

T60 73/05

Prof. Dr. W. DE BREUCK

HYDROGEOLOGISCHE, BODEMKUNDIGE EN EKOLOGISCHE STUDIE VAN "DE KALMTHOUTSE HEIDE" EN DE OMLIGGENDE LANDBOUWGRONDEN

Rijksuniversiteit Gent - Universitaire Instelling Antwerpen

HYDROGEOLOGISCHE STUDIE

Aanhangsels

Deel 3

Leerstoel voor Toegepaste Geologie

Rijksuniversiteit Gent

1981

RIJKSUNIVERSITEIT GENT
FAKULTEIT VAN DE WETENSCHAPPEN
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

HYDROGEOLOGISCHE STUDIE VAN "DE KALMTHOUTSE HEIDE"
EN DE OMLIGGENDE LANDBOUWGRONDEN

Aanhangsels
Deel III

Opdrachtgever
De Vlaamse Gemeenschap

Opdrachthouder
Interkommunale Grondbeleid en Expansie Antwerpen (IGEAN)

Studie en verslag
Lic. E. VAN DYCK
Dr. L. LEBBE

Leiding
Prof. Dr. W. DE BREUCK

INHOUD

Aanhangsel 5 : Pompproeven

partim A : pompproef op put 74DB11/F1

AANHANGSEL 5

POMPPROEVEN

In dit aanhangsel zijn al de stijghoogteveranderingen gedurende de pompproeven aangegeven. Ze zijn ingedeeld als volgt :

Partim A : pompproef op put 74DB11/F1

Daling tijdens de pompproef

Stijging na het stilleggen van de pomp

Partim B : pompproef op put 73DB7/F1

Daling tijdens de pompproef

Stijging na het stilleggen van de pomp

Voor de periode van daling zijn van al de opgemeten piëzometers alle metingen weergegeven. Ook de getuigeputten die van geen limnigraaf voorzien waren zijn hierbij geplaatst. De piëzometergegevens die een nog merkbare verlaging aangeven, zijn op bilogaritmisch papier getekend. Alleen de piëzometergegevens die rechtstreeks bij de interpretatie werden betrokken, werden semi- en bilogaritmisch uitgezet en hiervan werd eveneens een verbeterde kurve berekend. De pompput werd niet uitgezet wegens de turbulente stromingen.

Voor de periode van stijging zijn eveneens alle metingen van elke piëzometer weergegeven. Van de piëzometers waarvan de stijghoogteveranderingen rechtstreeks geïnterpreteerd werden, is een restverlagingskurve uitgezet.

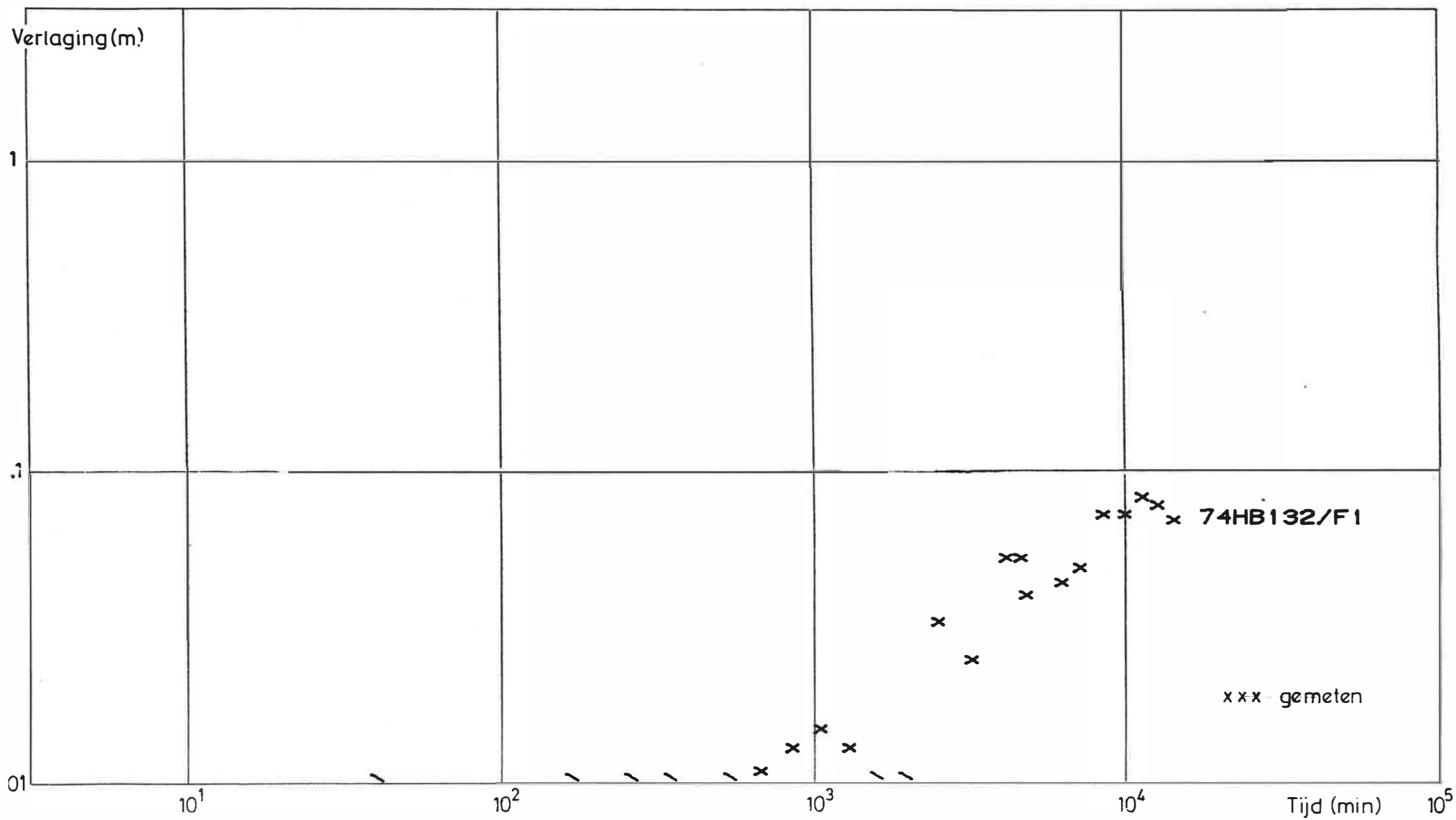
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 132/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	4,70-5,70 m
Afstand tot de pompput	725 m
Peil	+25,11 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	4,090 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
39	0,010
165	0,010
256	0,010
342	0,010
532	0,010
667	0,011
842	0,013
1035	0,015
1284	0,013
1581	0,008
1954	0,004
2490	0,033
3187	0,025
4117	0,053
4789	0,040
5587	0,053
6267	0,044
7156	0,049
8485	0,073
9982	0,073
11355	0,083
12707	0,078
14361	0,070



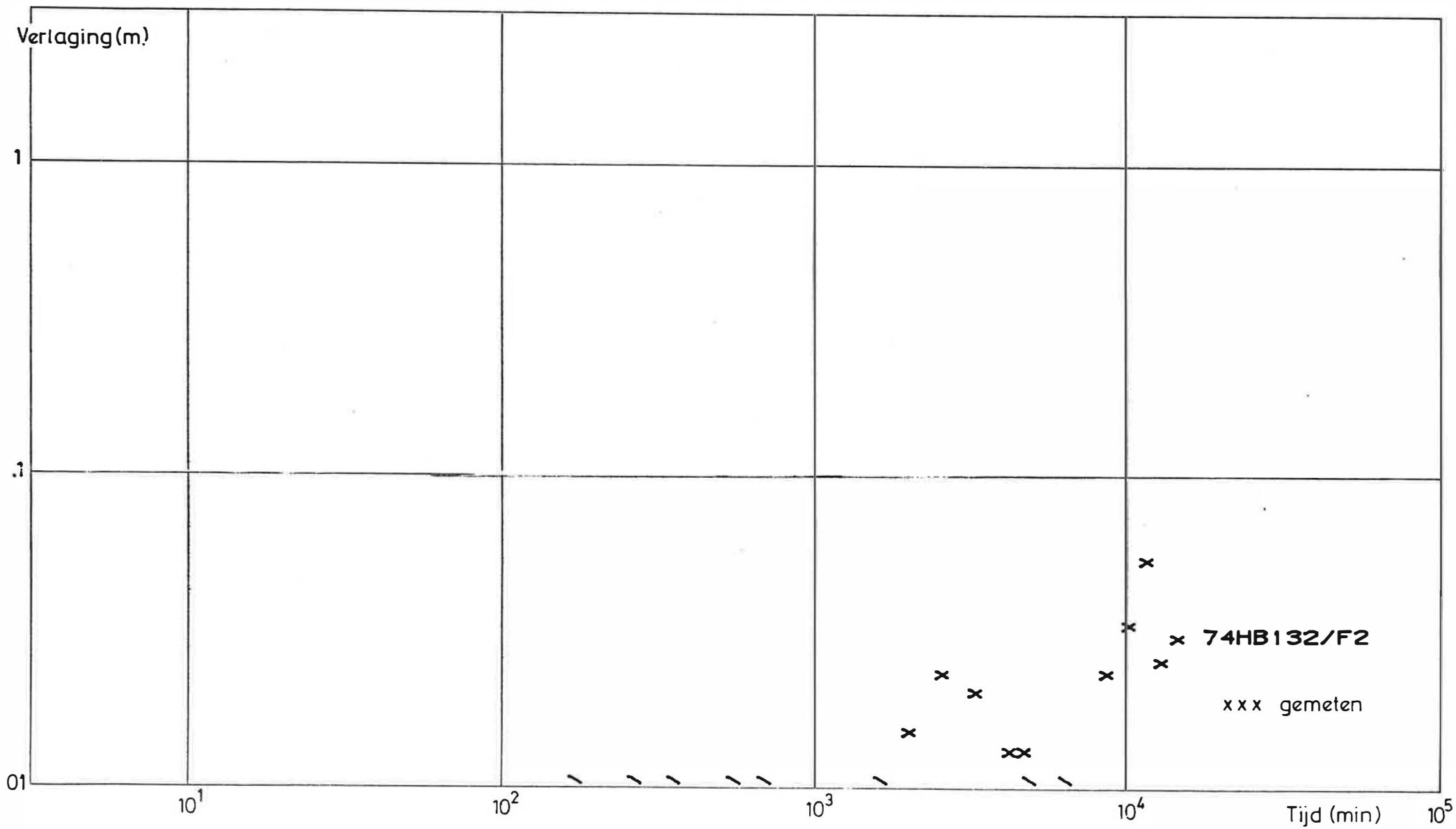
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 132/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	1,65-2,65 m
Afstand tot de pompput	725 m
Peil	+25,52 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,400 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
39	0,000
165	0,010
256	0,010
342	0,010
533	0,005
668	0,003
843	-0,011
1036	-0,009
1285	-0,012
1582	0,005
1955	0,015
2490	0,023
3188	0,020
4117	0,013
4789	0,002
5587	0,013
6268	0,010
7157	0,000
8485	0,023
9982	0,033
11355	0,053
12708	0,025
14361	0,030



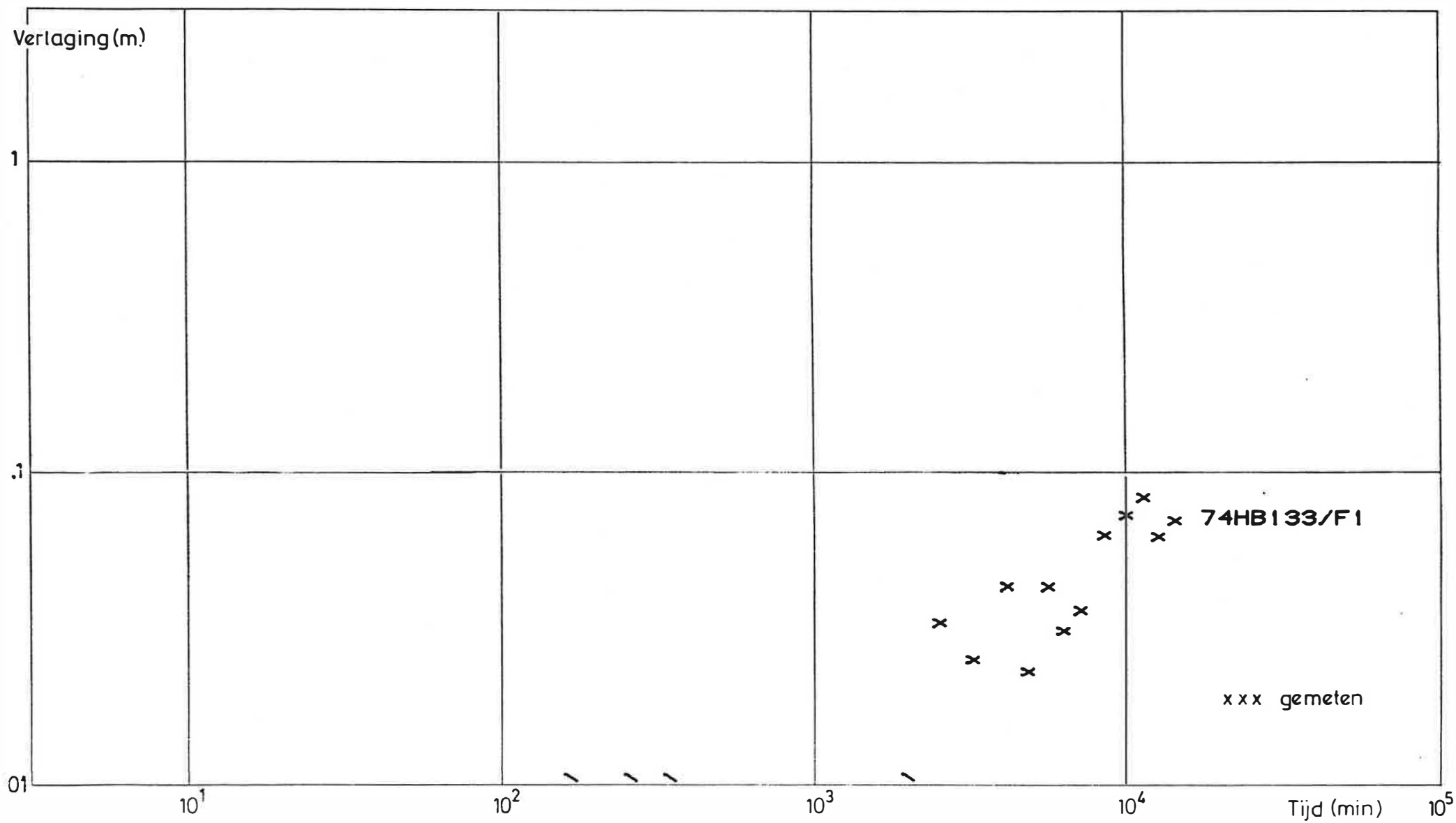
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aenvang : 13/06/80 te 12000

Piëzometer	74 HB 133/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	3,90-4,90 m
Afstand tot de pompput	600 m
Peil	+ 25,60 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	2,200 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
35	0,000
162	0,010
252	0,010
337	0,010
527	0,000
662	0,000
836	0,000
1031	0,000
1280	-0,001
1577	0,000
1970	0,010
2485	0,033
3183	0,025
4115	0,043
4785	0,023
5585	0,043
6264	0,031
7151	0,036
8482	0,063
9978	0,073
11352	0,083
12703	0,062
14357	0,070



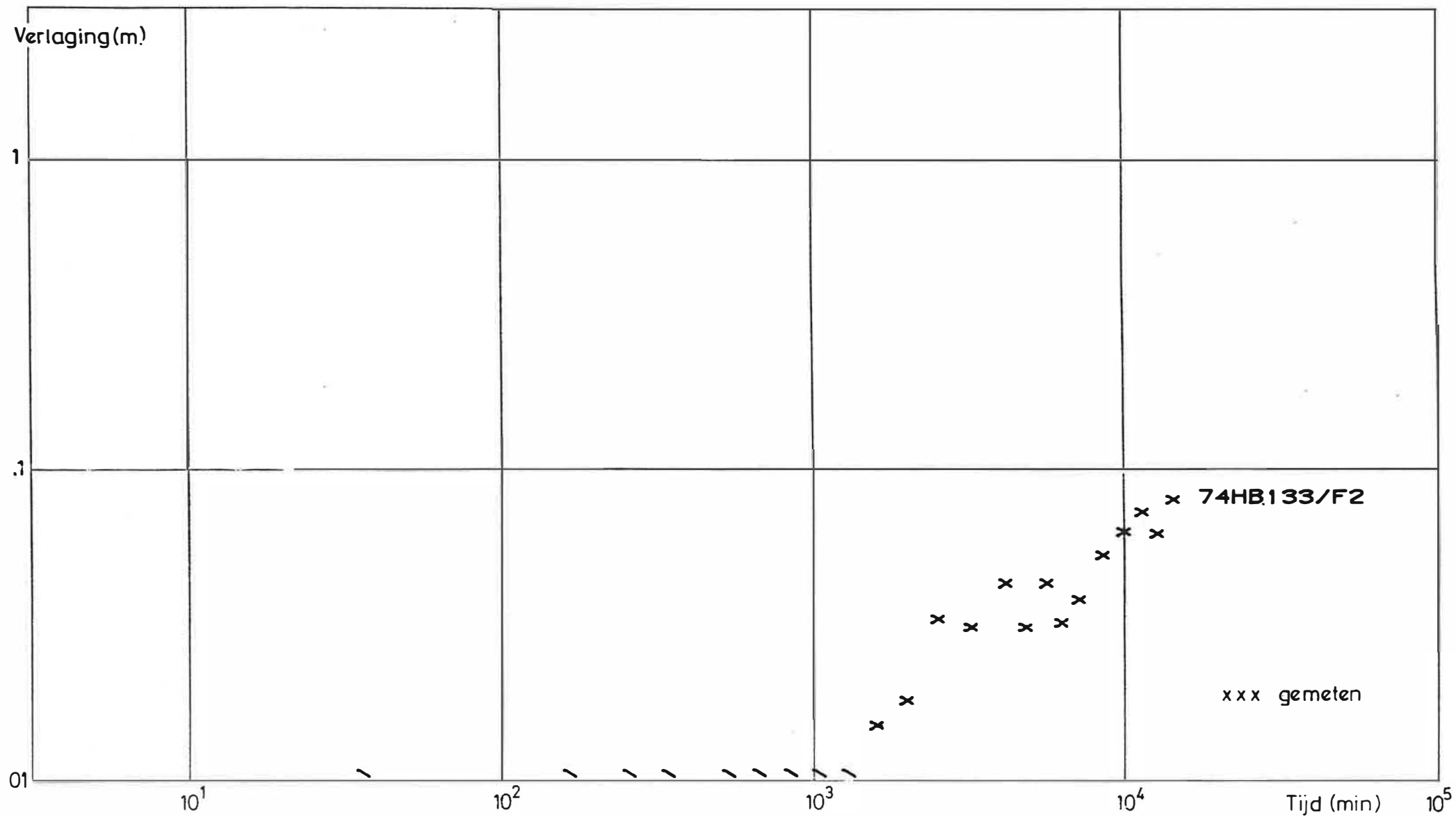
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/U6/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 133/F2
Diameter	. 40 mm
Diepte filter	2,00-3,00 m
Afstand tot de pompput	600 m
Peil	+ 25,56 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	1,460 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
35	0,010
162	0,010
252	0,010
337	0,010
528	0,005
662	0,010
837	0,010
1032	0,002
1281	0,002
1578	0,015
1971	0,018
2485	0,033
3184	0,031
4115	0,043
4786	0,031
5585	0,043
6265	0,032
7152	0,038
8482	0,053
9978	0,063
11352	0,073
12704	0,062
14357	0,080



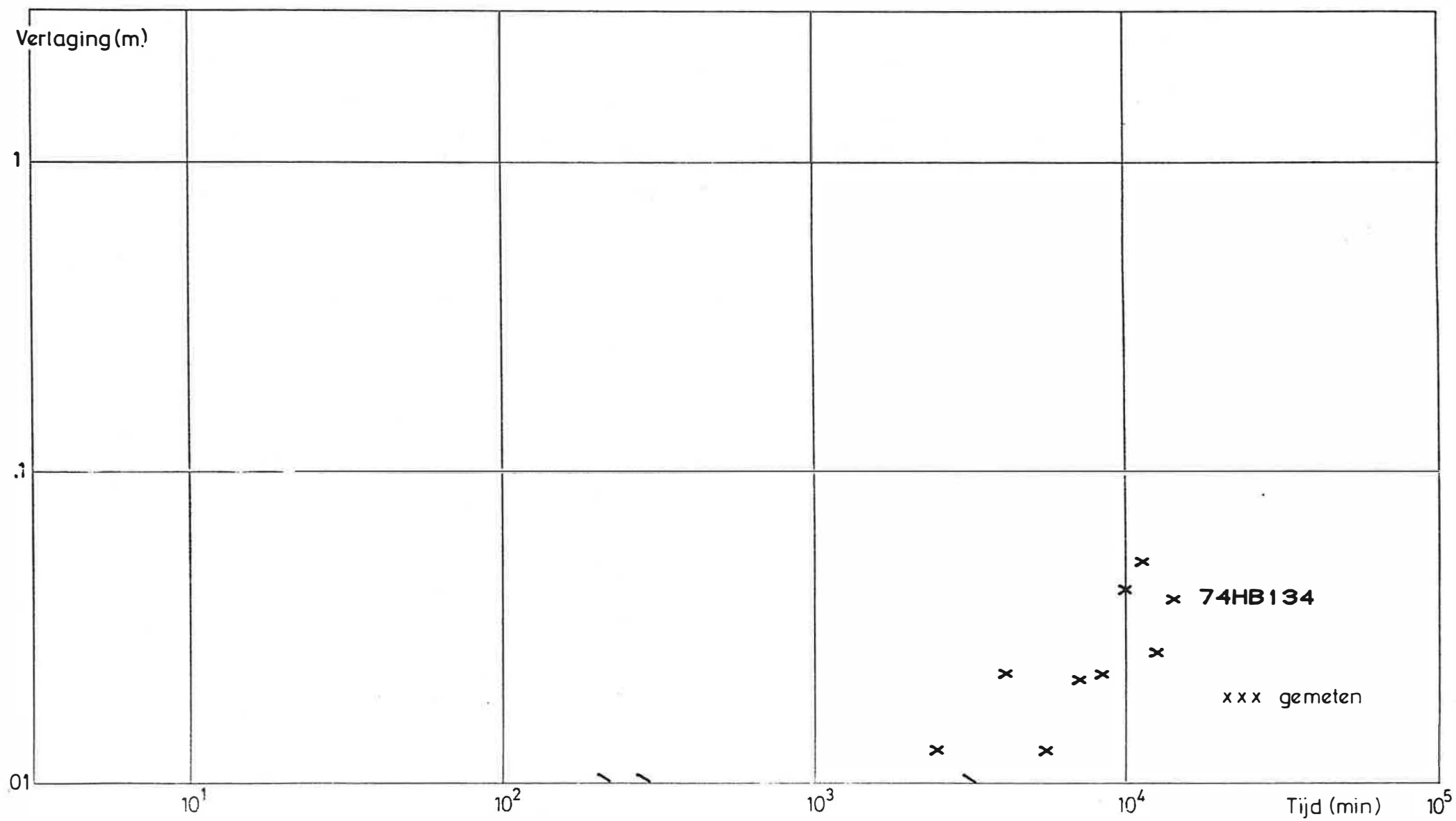
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 134
Diameter	40 mm
Diepte filter	6,00-7,00 m
Afstand tot de pompput	875 m
Peil	+24,14 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	4,150 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
66	0,000
208	0,010
279	0,010
403	0,000
572	-0,015
708	-0,015
880	-0,027
1069	-0,042
1334	-0,055
1550	-0,050
1933	-0,028
2469	0,013
3150	0,001
4101	0,023
4760	-0,012
5570	0,013
6239	-0,008
7130	0,022
8467	0,023
9991	0,043
11335	0,053
12650	0,027
14339	0,040



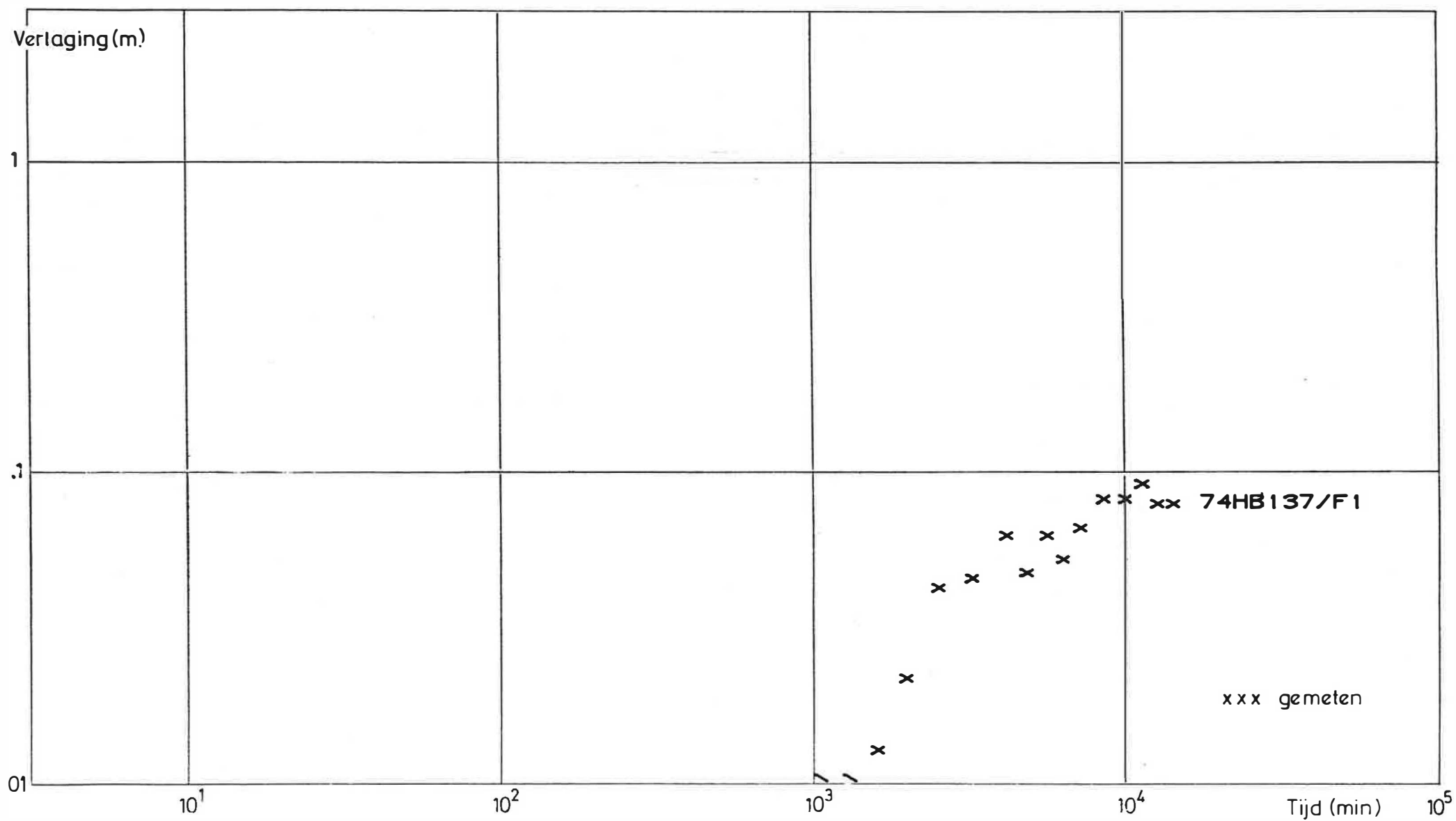
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 137/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	7,30-8,30 m
Afstand tot de pompput	625 m
Peil	+24,16 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	2,530 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
45	0,000
173	0,000
262	0,000
347	0,000
542	-0,002
677	-0,002
854	0,000
1044	0,004
1295	0,008
1587	0,013
1961	0,022
2493	0,043
3192	0,046
4121	0,063
4794	0,048
5591	0,063
6274	0,053
7162	0,067
8489	0,083
9986	0,083
11360	0,093
12714	0,080
14366	0,080



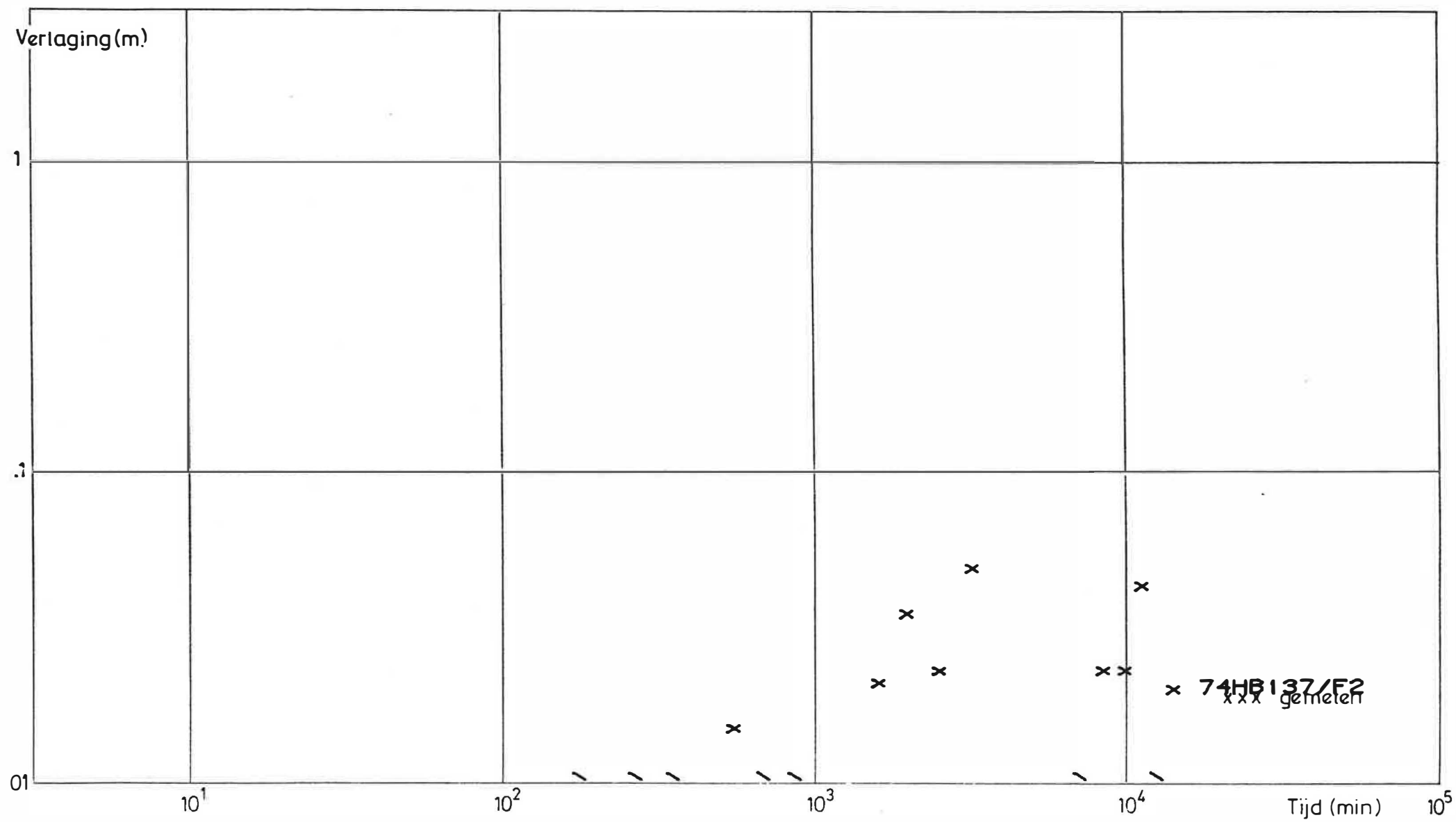
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 137/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	2,70-3,70 m
Afstand tot de pompput	625 m
Peil	+ 24,17 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	0,440 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
45	0,000
173	0,010
262	0,010
347	0,010
543	0,015
678	0,010
855	0,003
1045	-0,004
1296	-0,004
1588	0,021
1962	0,035
2493	0,023
3193	0,049
4121	-0,017
4795	-0,001
5591	-0,007
6275	-0,008
7163	0,009
8489	0,023
9986	0,023
11360	0,043
12715	0,010
14366	0,020



KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 138
Diameter	40 mm
Diepte filter	5,80-6,80 m
Afstand tot de pompput	900 m
Peil	+21,88 m T.A.W.
Rustpeil (diepte referentiepoint)	0,143 m

Tijd. (min.)	Verlaging (m)
39	0,000
150	0,010
272	0,000
346	0,010
439	0,010
529	0,010
665	0,010
845	0,010
1038	0,010
1288	0,010
1686	0,010
2102	0,021
2567	0,010
3356	0,017
4202	0,010
4891	0,019
5656	0,010
6387	0,020
7267	0,018
8570	0,010
10060	0,020
11406	0,010
12830	0,023
14364	0,010

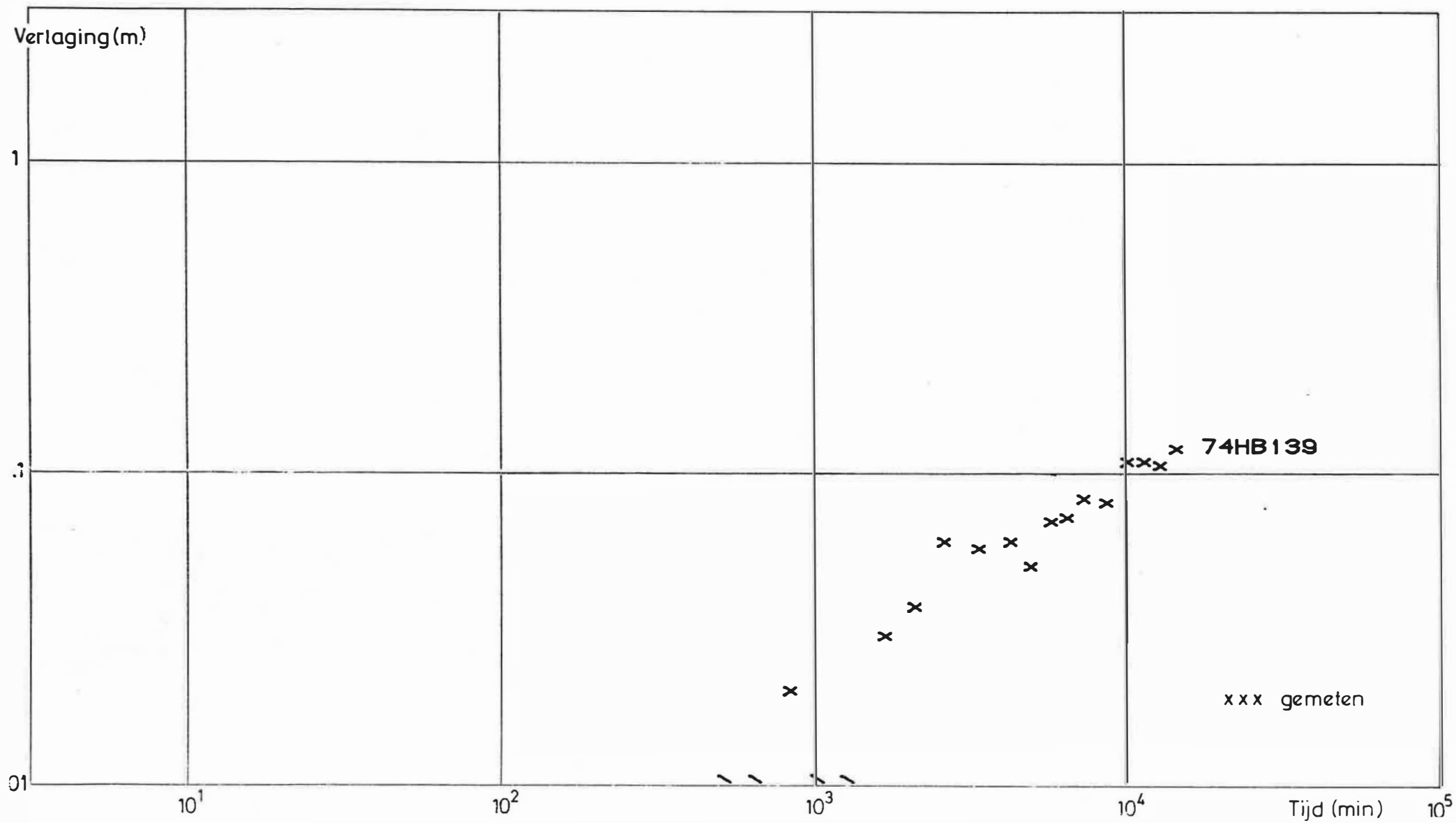
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 139
Diameter	40 mm
Diepte filter	8,30-9,30 m
Afstand tot de pompput	600 m
Peil	+23,83 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	4,913 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
20	0,000
134	0,000
251	0,000
324	0,000
404	0,000
506	0,010
635	0,010
813	0,020
1009	0,010
1258	0,010
1641	0,030
2051	0,037
2539	0,060
3296	0,057
4171	0,060
4845	0,050
5631	0,070
6344	0,072
7229	0,083
8539	0,080
10033	0,110
11368	0,110
12809	0,107
14337	0,120



KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 140/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	4,10-5,10 m
Afstand tot de pompput	1325 m
Peil	+ 25,43 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	4,470 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
90	0,000
313	0,010
412	0,010
552	0,000
696	0,000
865	0,000
1057	-0,030
1314	-0,060
1714	-0,050
2123	-0,051
2585	-0,017
3400	-0,030
4232	-0,037
4906	-0,038
5675	-0,037
6405	-0,035
7310	-0,031
8602	-0,037
10081	-0,027
11442	-0,017
12737	-0,041
14379	-0,050

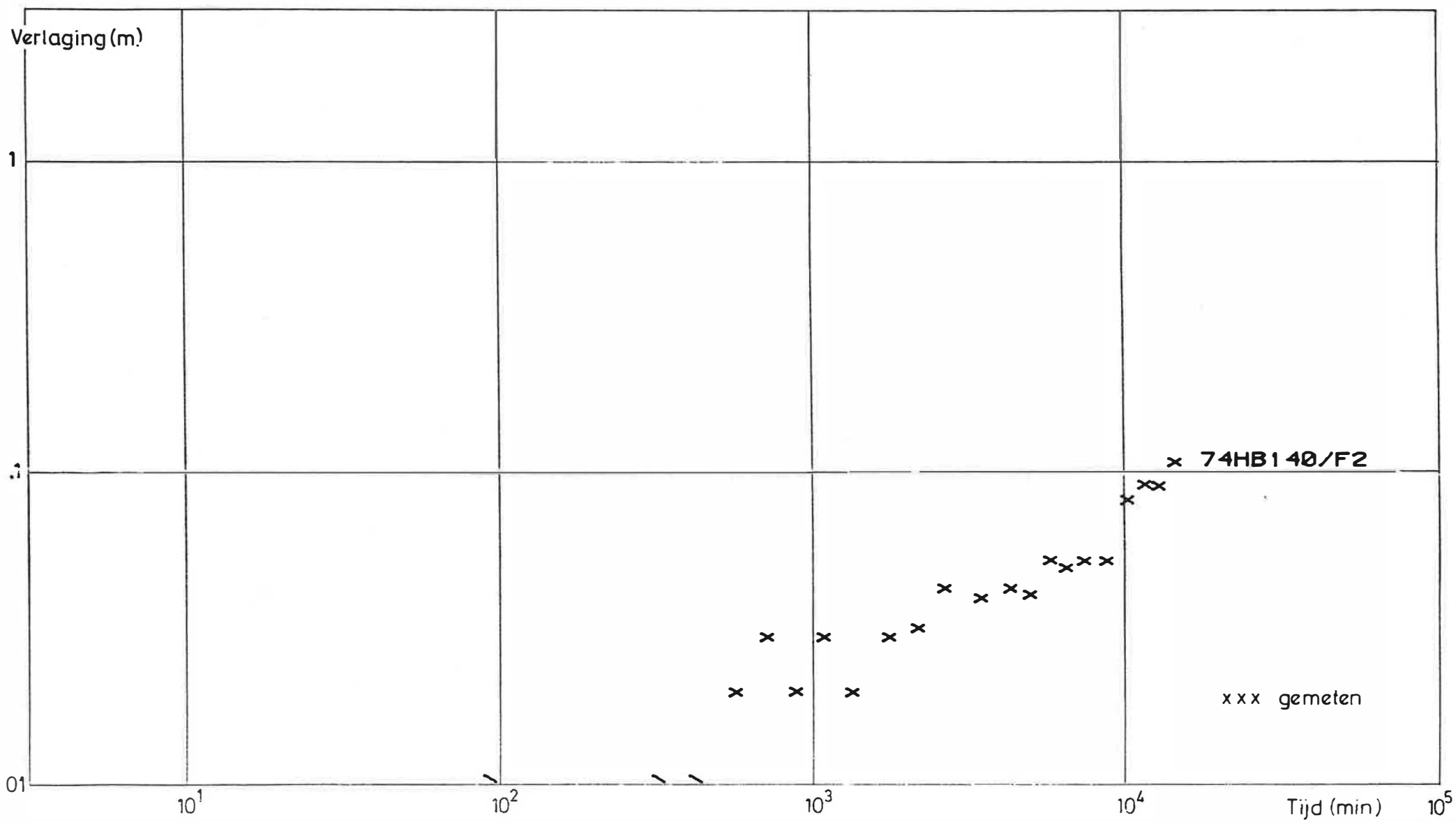
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 140/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	0,70-1,70 m
Afstand tot de pompput	1325 m
Peil	+ 25,55 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	1,130 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
90	0,010
313	0,010
412	0,010
552	0,020
696	0,030
865	0,020
1057	0,030
1314	0,020
1715	0,030
2126	0,032
2585	0,043
3401	0,040
4232	0,043
4907	0,041
5675	0,053
6406	0,050
7311	0,053
8602	0,053
10081	0,083
11442	0,093
12738	0,092
14379	0,110



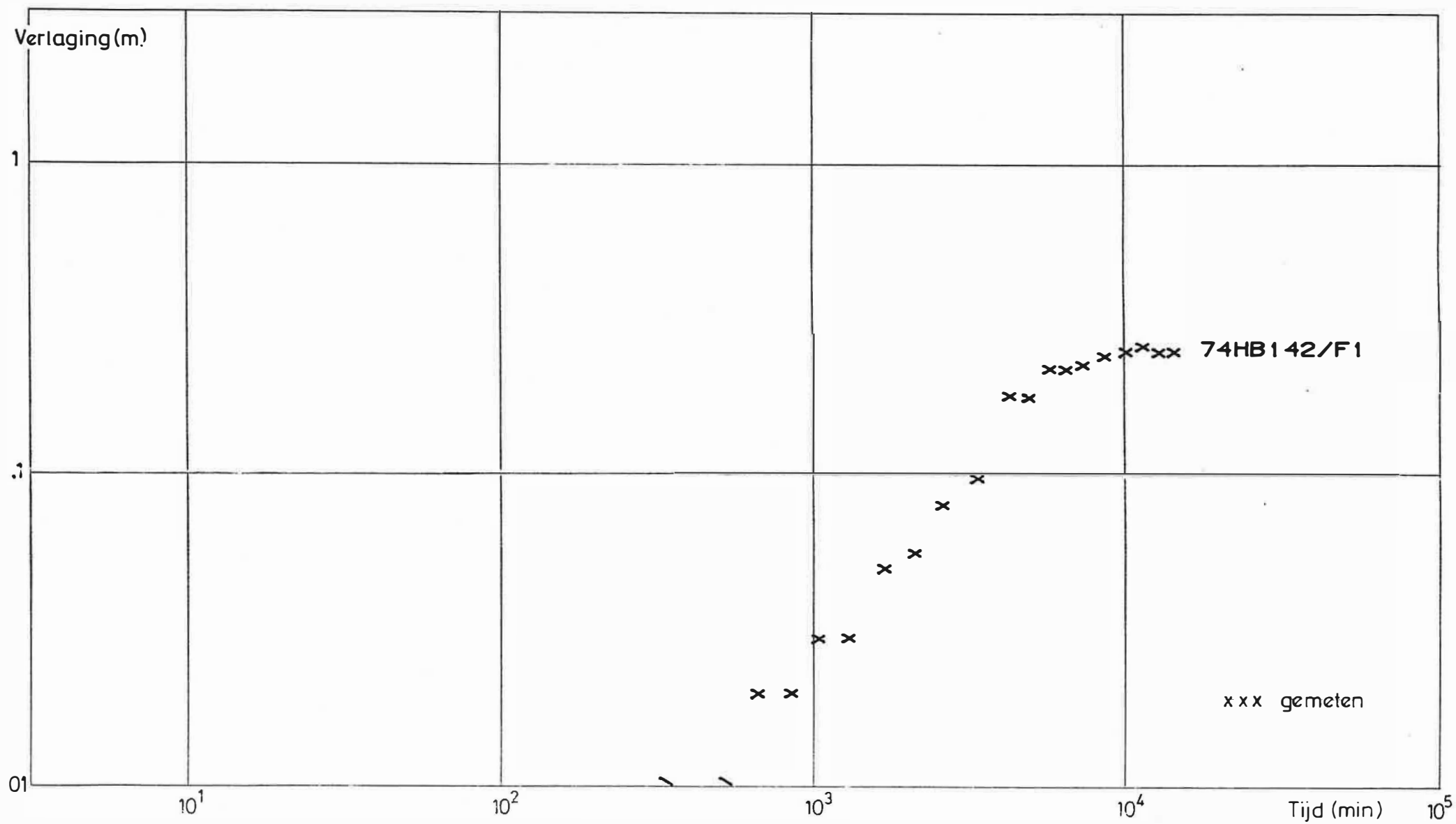
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 142/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	3,95-4,95 m
Afstand tot de pompput	650 m
Peil	+23,75 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	3,363 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
26	-0,010
140	-0,010
258	0,000
329	0,010
410	0,000
512	0,010
642	0,020
822	0,020
1016	0,030
1265	0,030
1646	0,050
2055	0,056
2545	0,080
3308	0,098
4176	0,180
4850	0,177
5637	0,220
6348	0,217
7236	0,226
8545	0,240
10039	0,250
11381	0,260
12814	0,249
14342	0,250



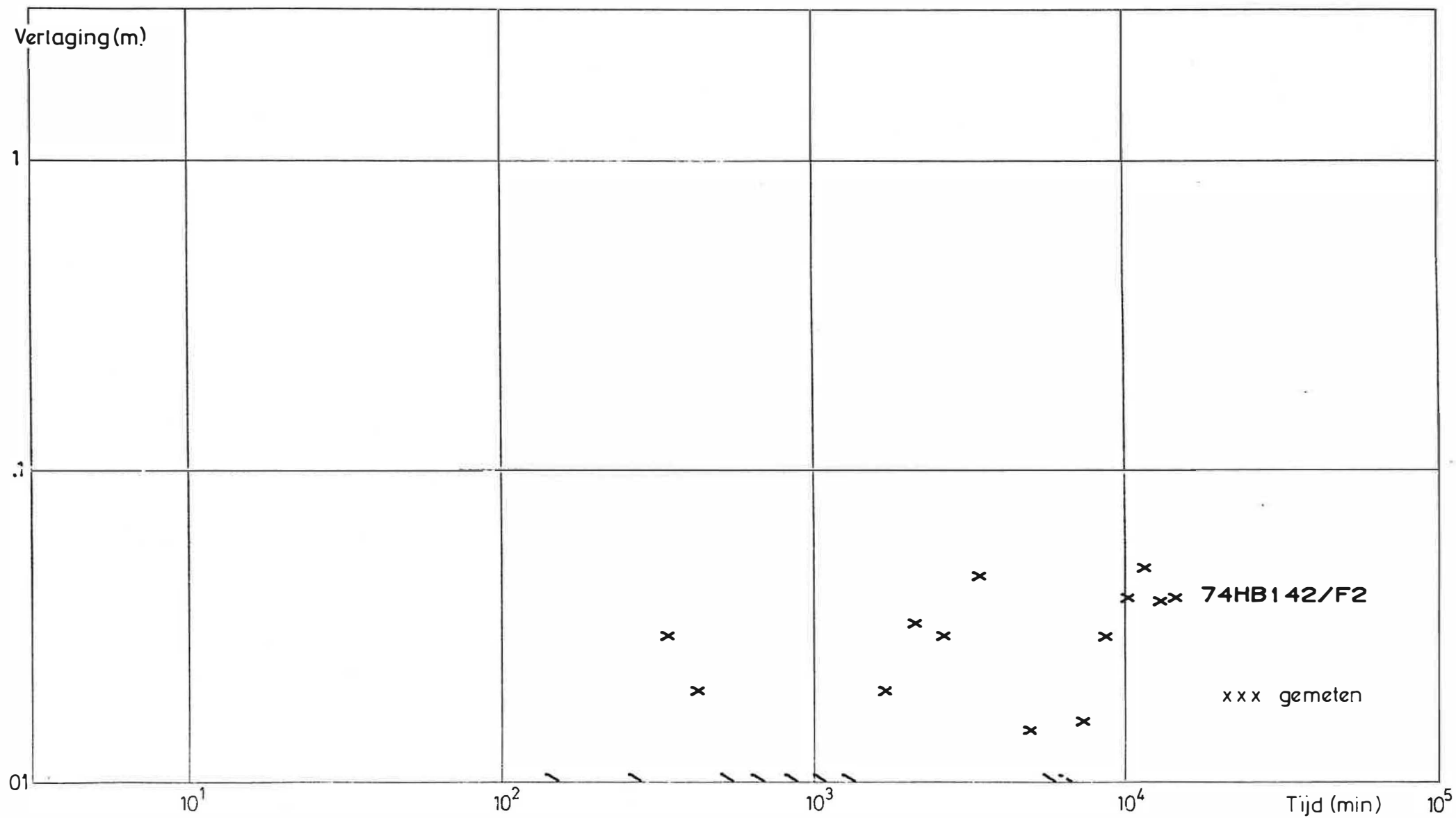
KALMTHOUT

POMPPRUEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 142/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	0,85-2,85 m
Afstand tot de pompput	650 m
Peil	+ 23,78 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	0,853 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
26	0,000
140	0,010
258	0,010
329	0,030
410	0,020
512	0,010
642	0,010
822	0,010
1016	0,010
1265	0,010
1647	0,020
2056	0,033
2545	0,030
3309	0,047
4176	0,000
4851	0,015
5637	0,010
6349	0,010
7237	0,016
8545	0,030
10039	0,040
11381	0,050
12815	0,039
14342	0,040



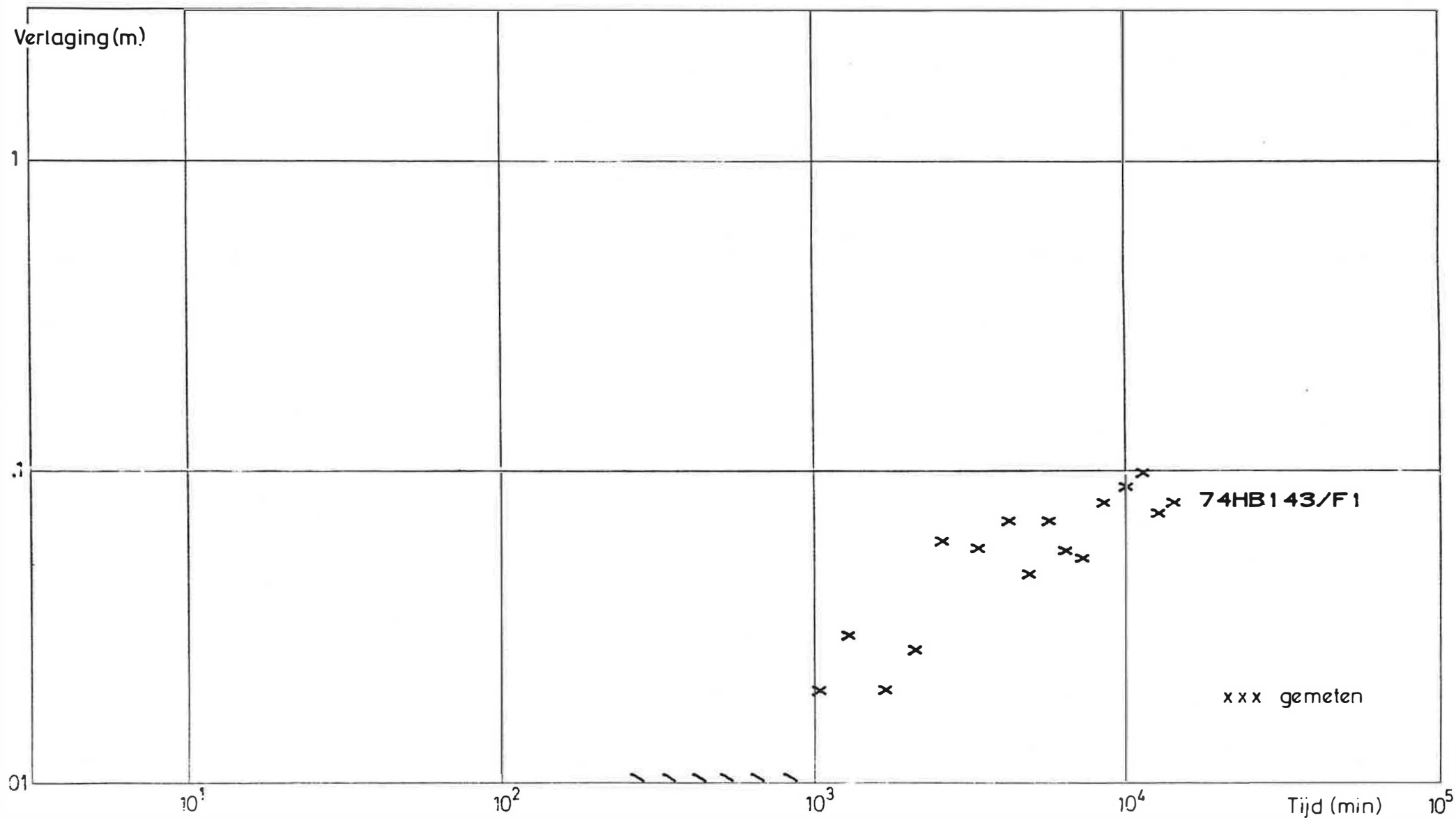
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 143/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	3,95-5,95 m
Afstand tot de pompput	550 m
Peil	+23,92 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	2,083 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
32	0,000
144	0,000
266	0,010
337	0,010
422	0,010
517	0,010
648	0,010
829	0,010
1023	0,020
1273	0,030
1677	0,020
2087	0,027
2552	0,060
3343	0,057
4184	0,070
4885	0,047
5644	0,070
6378	0,056
7250	0,053
8553	0,080
10046	0,090
11388	0,100
12824	0,074
14349	0,080



KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 143/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	0,90-1,90 m
Afstand tot de pompput	550 m
Peil	+ 23,91 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	0,063

Tijd (min.)	Verlaging (m)
32	0,000
144	0,000
266	0,010
337	0,010
422	0,010
517	0,010
646	0,010
829	0,010
1023	0,010
1273	0,010
1678	0,010
2088	0,017
2552	0,010
3342	0,003
4184	0,000
4886	0,007
5644	0,010
6379	0,007
7251	0,009
8553	0,010
10046	0,010
11388	0,010
12825	0,019
14349	0,010

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 144/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	7,20-8,20 m
Afstand tot de pompput	1375 m
Peil	+ 25,53 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	4,430 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
92	0,000
315	0,000
414	0,000
554	0,010
696	0,010
867	0,010
1059	0,010
1316	-0,050
1716	-0,040
2129	-0,037
2588	0,003
3403	-0,005
4234	0,003
4908	-0,032
5678	-0,017
6408	-0,033
7313	-0,010
8605	-0,017
10084	0,003
11444	0,033
12739	-0,009
14377	-0,020

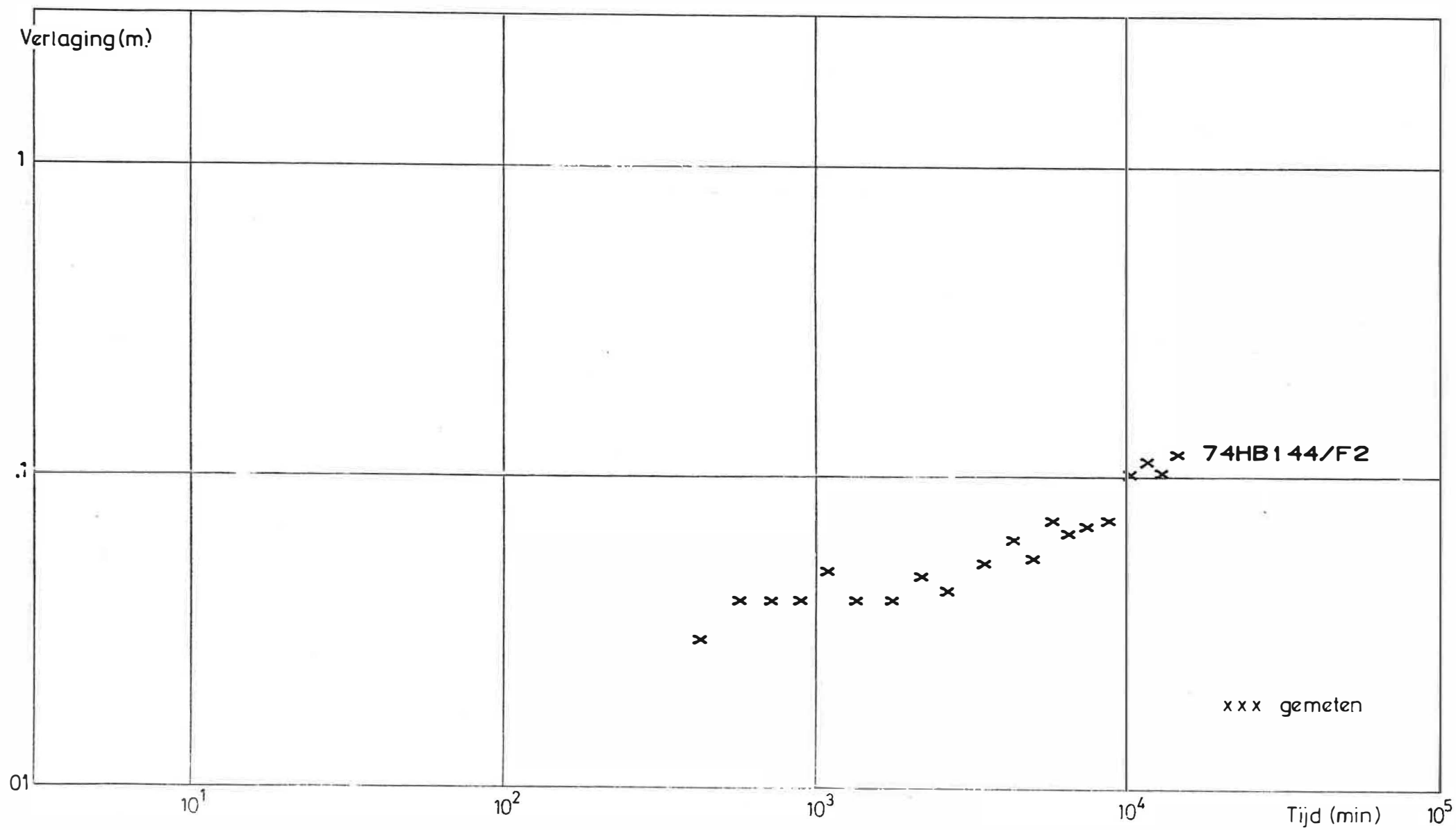
KALMTHOUT

PUMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 144/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	1,30-2,30 m
Afstand tot de pompput	1375 m
Peil	+25,52 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,230 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
92	0,000
315	0,000
414	0,030
554	0,040
698	0,040
867	0,040
1059	0,050
1316	0,040
1718	0,040
2129	0,048
2588	0,043
3404	0,053
4234	0,063
4909	0,055
5678	0,073
6409	0,066
7314	0,070
8604	0,073
10084	0,103
11444	0,113
12740	0,104
14377	0,120



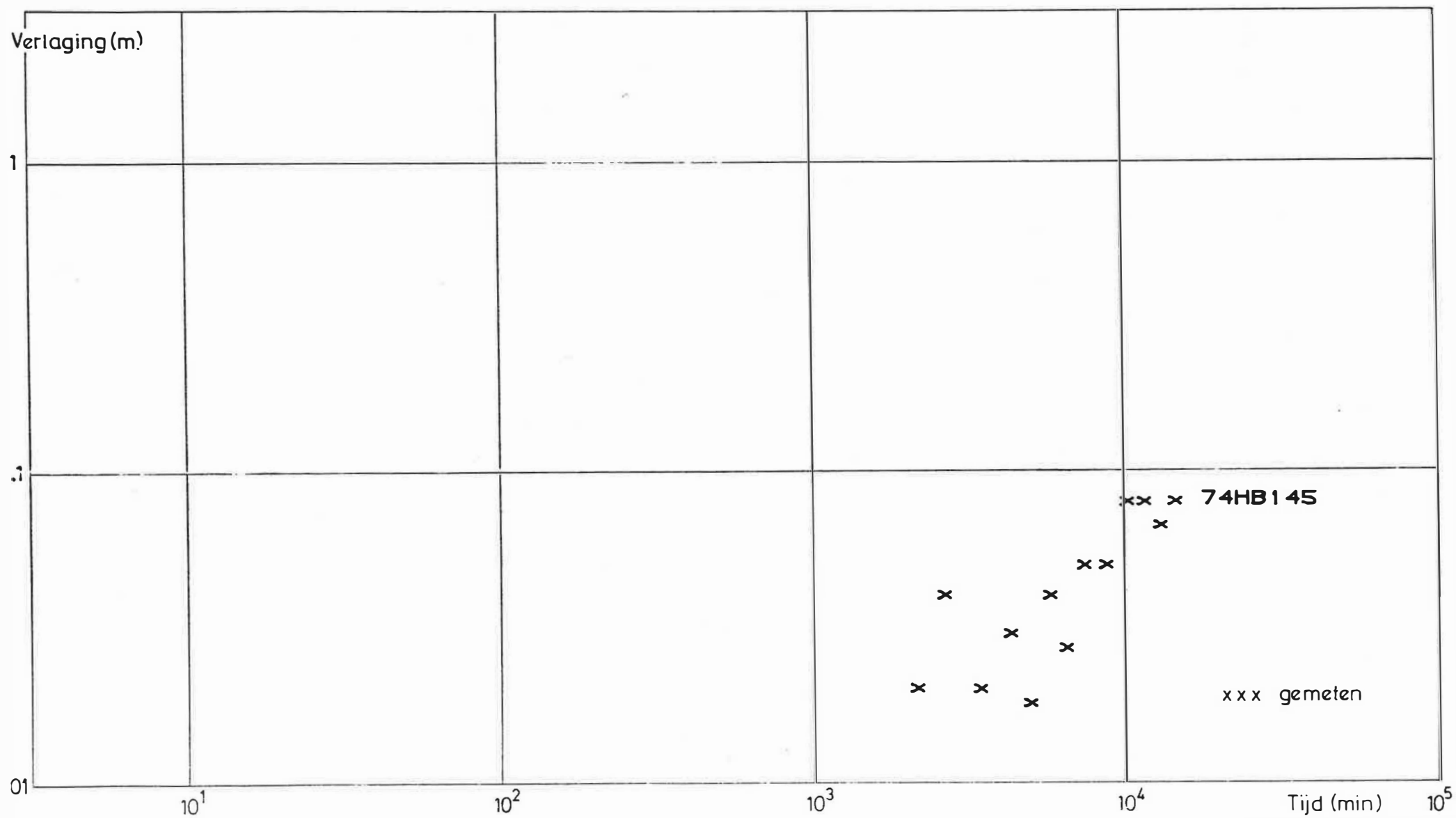
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 145
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,25-10,25 m
Afstand tot de pompput	750 m
Peil	+23,34 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,803 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
37	0,000
148	0,000
270	0,000
344	0,000
438	0,000
528	0,000
664	0,000
843	0,000
1037	0,000
1286	0,000
1685	0,000
2098	0,020
2565	0,040
3358	0,020
4200	0,030
4890	0,018
5654	0,040
6384	0,027
7265	0,050
8568	0,050
10057	0,080
11404	0,080
12829	0,067
14363	0,080



KALMTHOUT

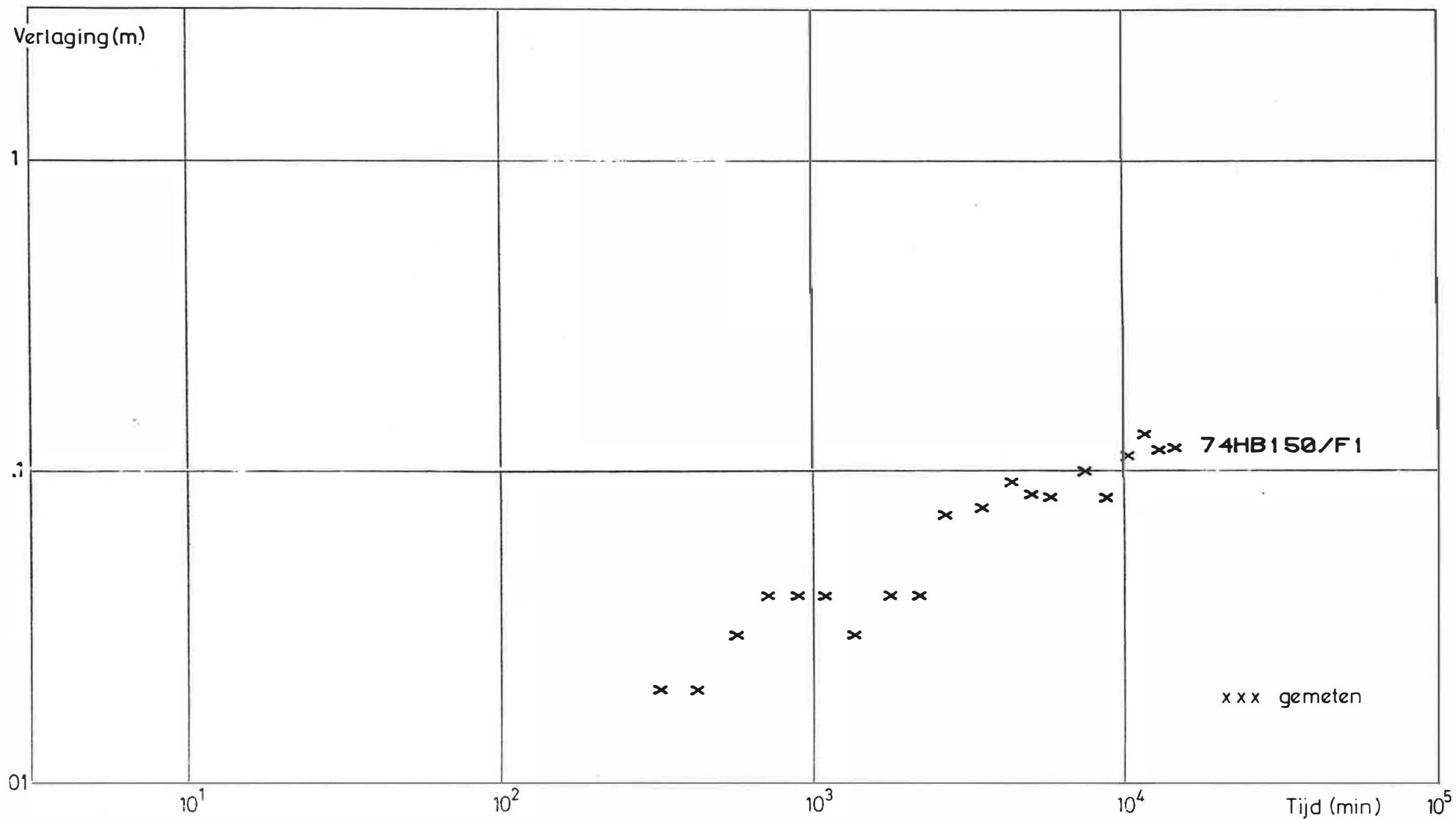
POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 150/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	7,70-8,70 m
Afstand tot de pompput	1050 m
Peil	+24,96 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	5,400 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

87	0,000
310	0,020
409	0,020
548	0,030
691	0,040
862	0,040
1055	0,040
1312	0,030
1710	0,040
2118	0,040
2582	0,073
3398	0,077
4230	0,093
4903	0,085
5672	0,083
7307	0,101
8599	0,083
10079	0,113
11439	0,133
12734	0,118
14383	0,120



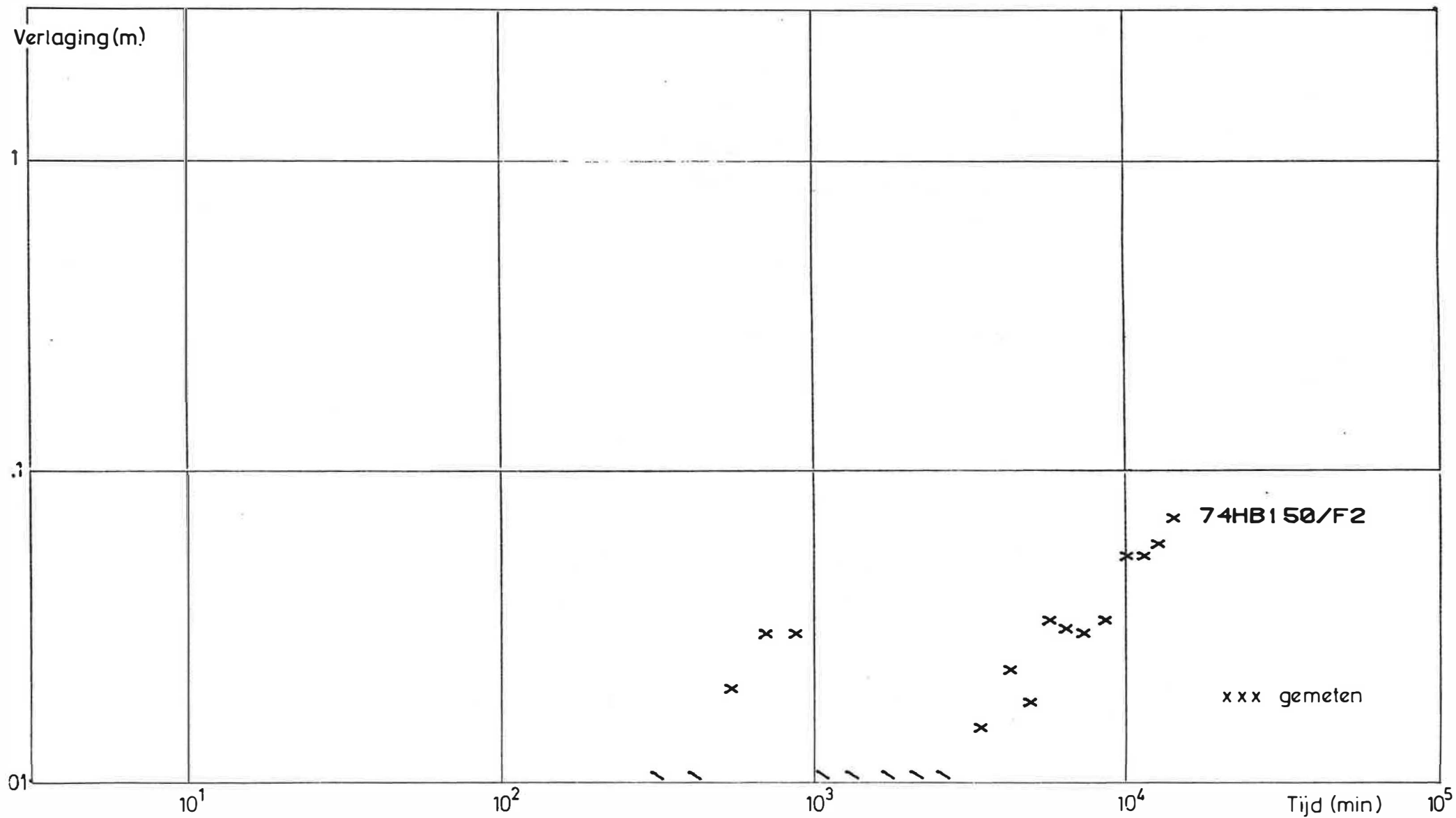
KALMTHOUT

POMPPRUEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12000

Piëzometer	74 HB 150/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	0,80-1,80 m
Afstand tot de pompput	1050 m
Peil	+ 25,07 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,250 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
87	0,000
310	0,010
409	0,010
538	0,020
691	0,030
862	0,030
1055	0,010
1312	0,010
1711	0,010
2119	0,010
2582	0,007
3397	0,015
4230	0,023
4904	0,018
5672	0,033
6404	0,031
7308	0,030
8599	0,033
10079	0,053
11439	0,053
12735	0,058
14383	0,070



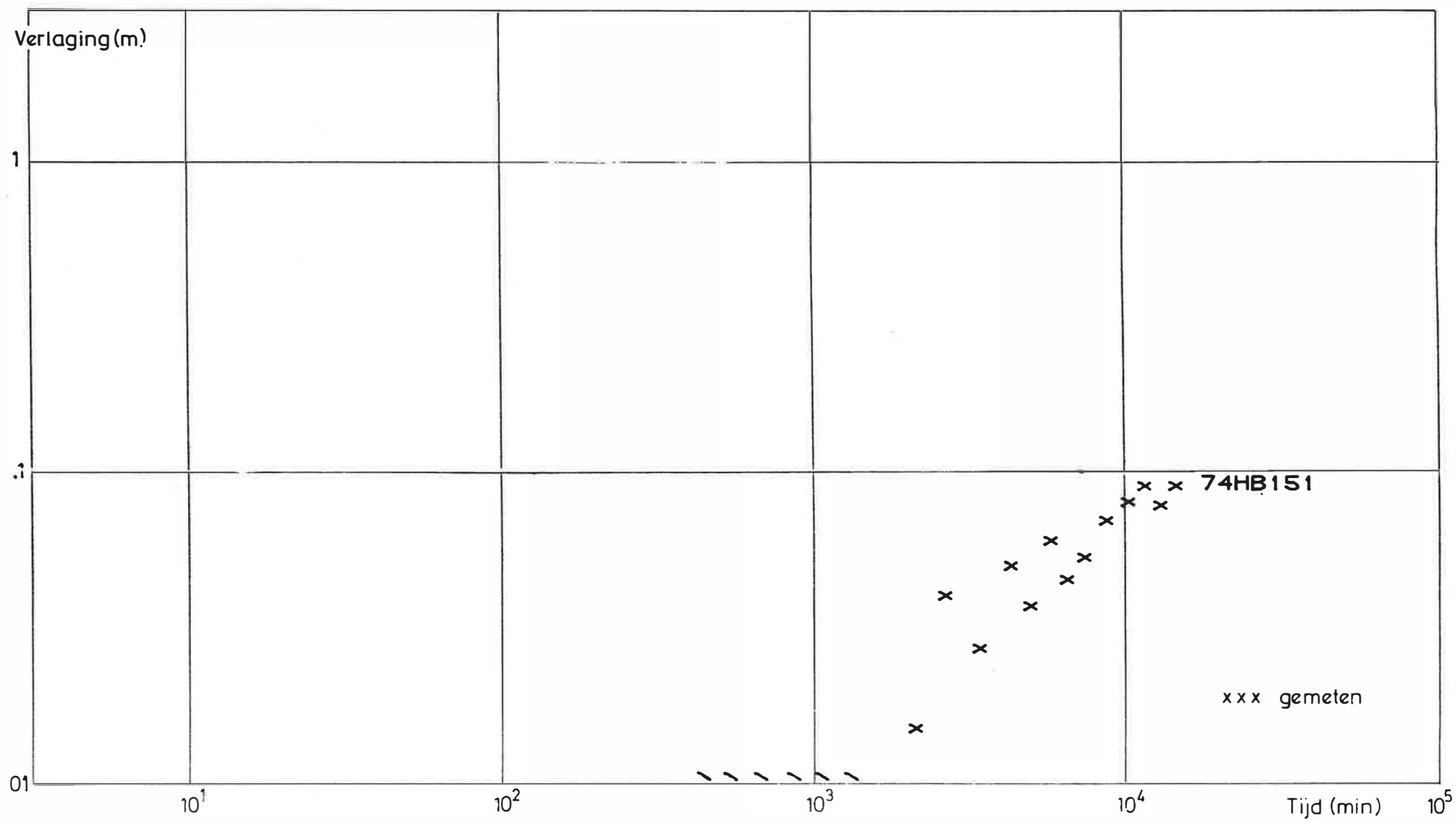
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 151
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,00-10,00 m
Afstand tot de pompput	850 m
Peil	+24,41 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	2,743 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
49	0,000
158	0,000
280	0,000
353	0,000
430	0,010
523	0,010
655	0,010
836	0,010
1030	0,010
1280	0,010
1668	0,000
2070	0,015
2560	0,040
3323	0,027
4192	0,050
4865	0,037
5650	0,060
6362	0,045
7270	0,053
8560	0,070
10054	0,080
11395	0,090
12832	0,078
14355	0,090



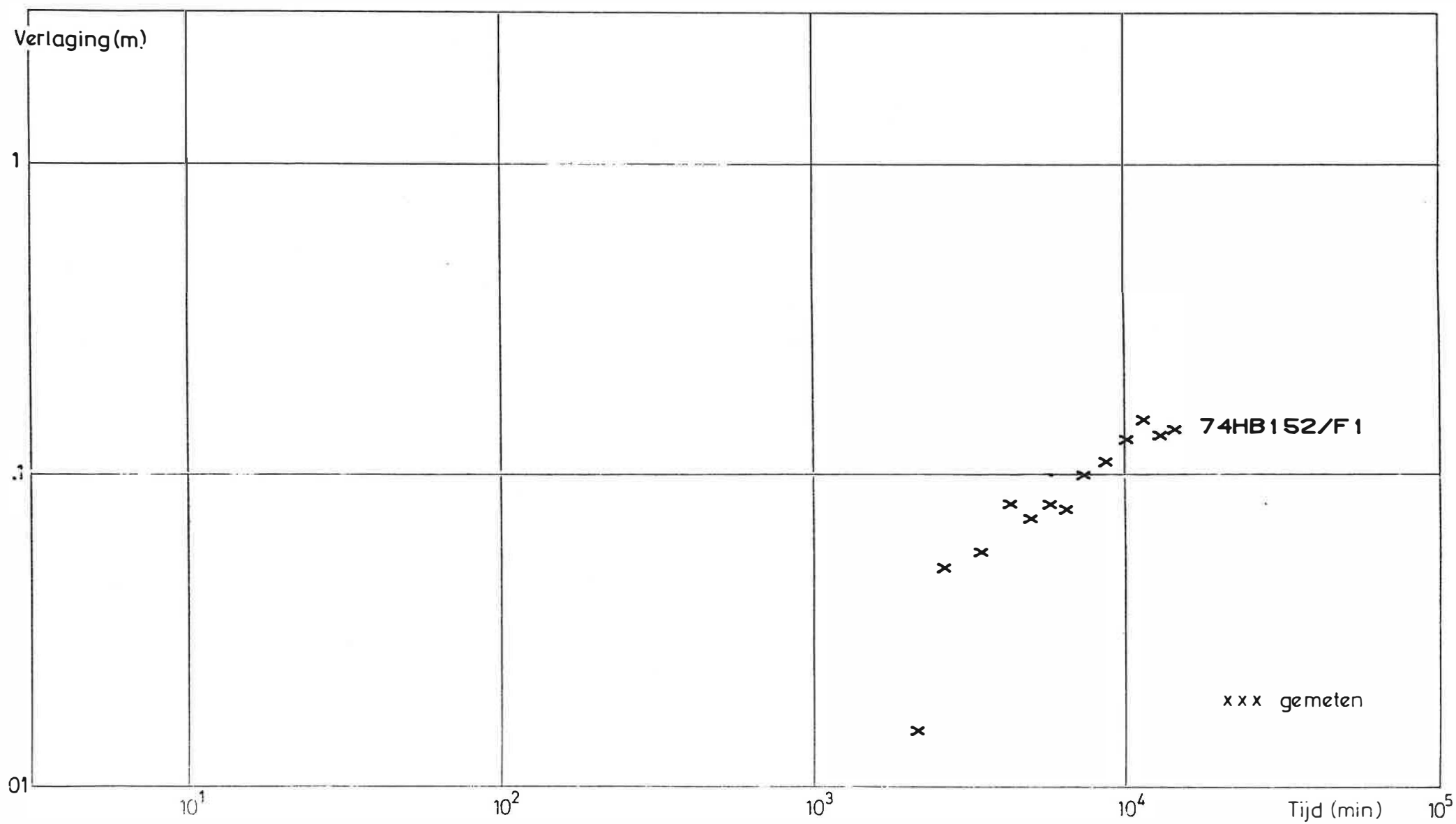
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 152/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,30-10,30 m
Afstand tot de pompput	850 m
Peil	+ 22,87 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	3,713 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
71	-0,010
178	-0,010
305	-0,010
377	0,000
455	0,000
543	0,000
686	0,000
859	0,000
1051	0,000
1307	-0,020
1706	-0,010
2112	0,015
2576	0,050
3391	0,056
4223	0,080
4898	0,072
5666	0,080
6397	0,077
7302	0,100
8593	0,110
10072	0,130
11433	0,150
12908	0,134
14384	0,140



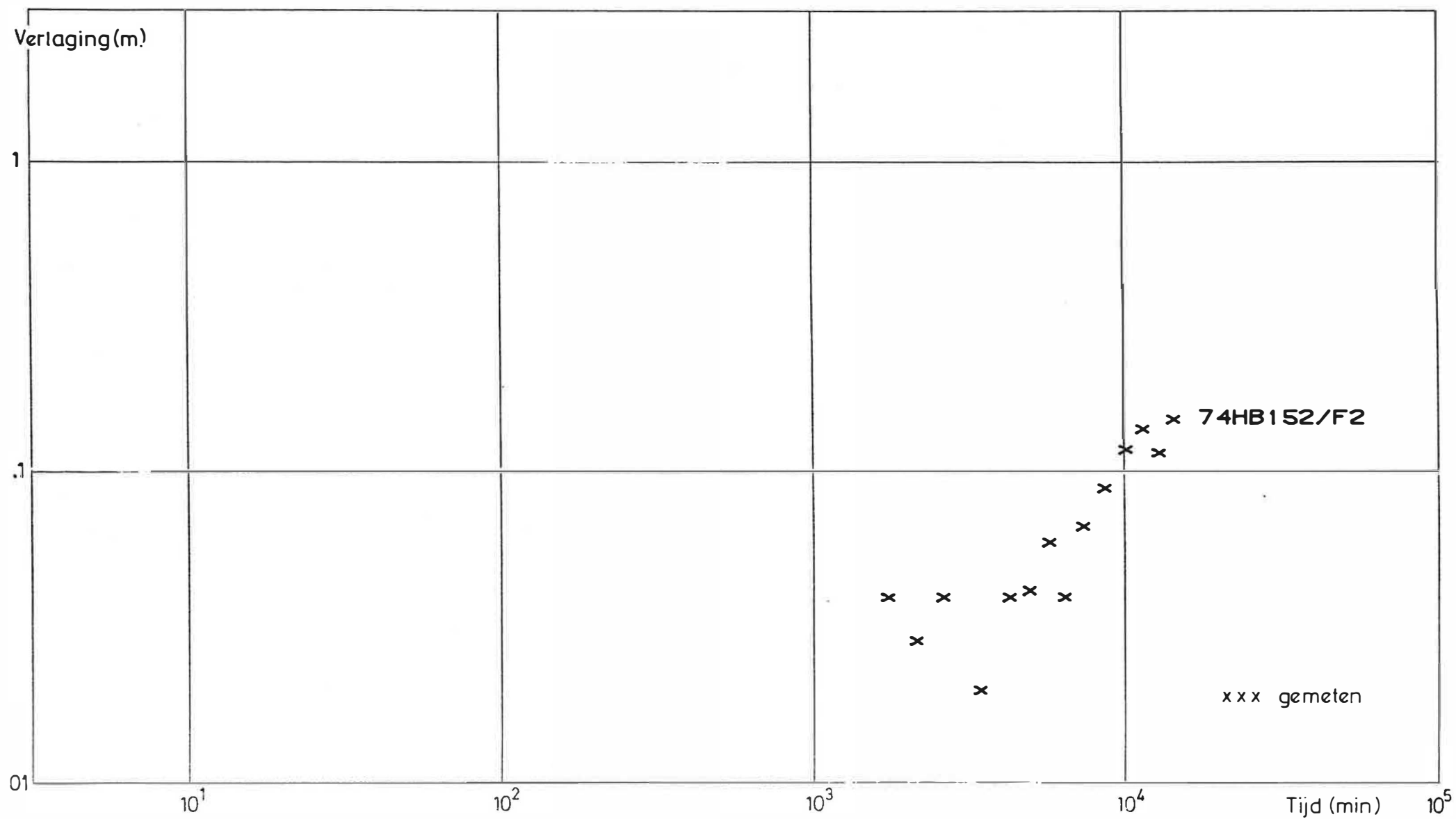
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piezometer	74 HB 152/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	0,50-1,50 m
Afstand tot de pompput	850 m
Peil	+22,92 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,173 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
71	-0,010
178	-0,010
305	0,000
377	0,000
455	0,000
543	0,000
686	0,000
859	-0,010
1051	-0,010
1307	-0,010
1707	0,040
2113	0,029
2576	0,040
3392	0,020
4223	0,040
4899	0,042
5666	0,060
6398	0,040
7303	0,068
8593	0,090
10072	0,120
11433	0,140
12909	0,117
14384	0,150



KALMTHOUT

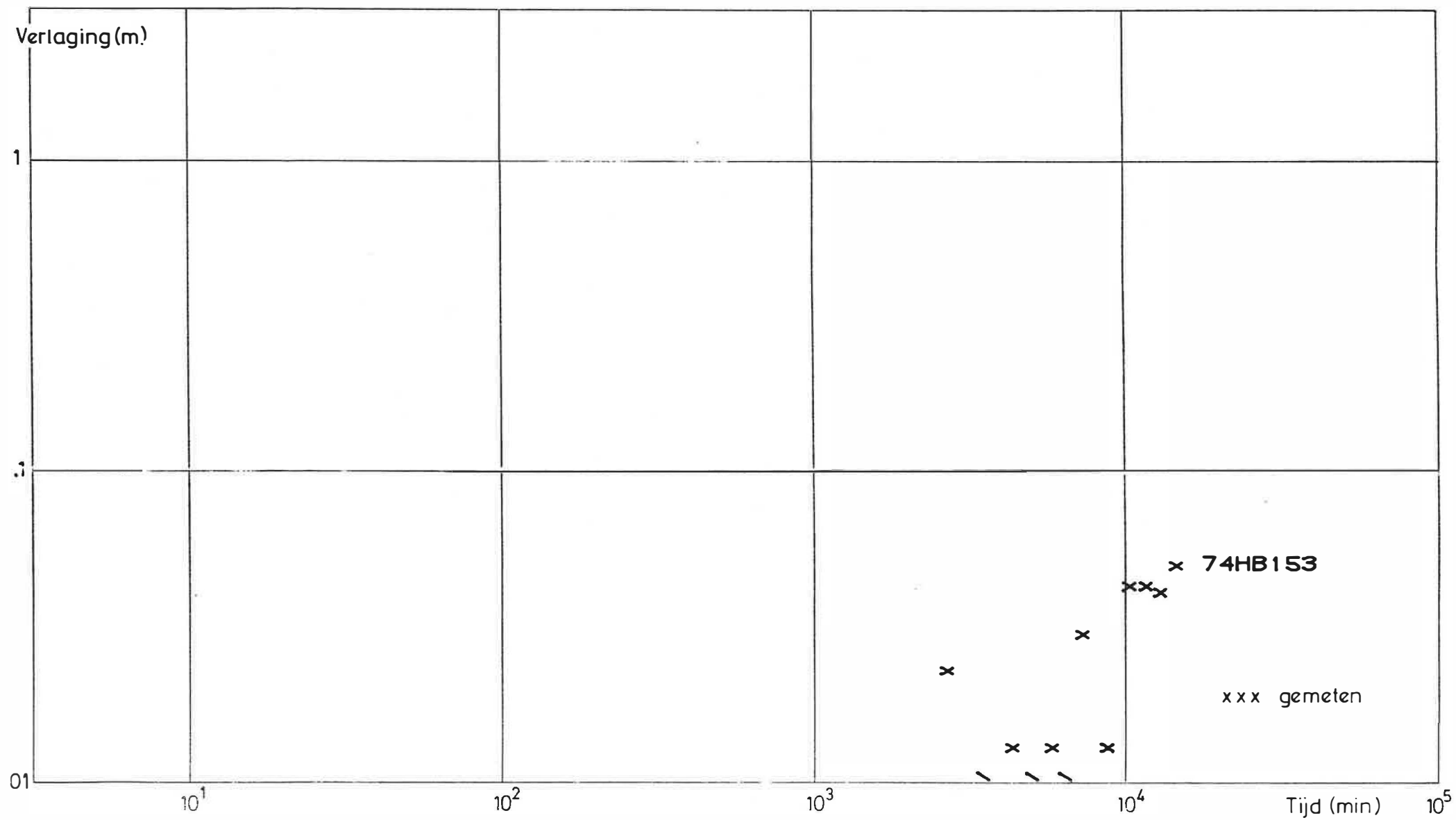
POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 153
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,00-10,00 m
Afstand tot de pompput	825 m
Peil	+24,36 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	5,270 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

64	0,000
303	0,090
406	-0,020
562	-0,018
706	0,000
873	-0,010
1065	-0,030
1322	-0,040
1720	0,000
1991	-0,004
2593	0,023
3410	0,008
4240	0,013
4916	0,004
5684	0,013
6286	0,005
7173	0,030
8611	0,013
10090	0,043
11451	0,043
12745	0,041
14387	0,050



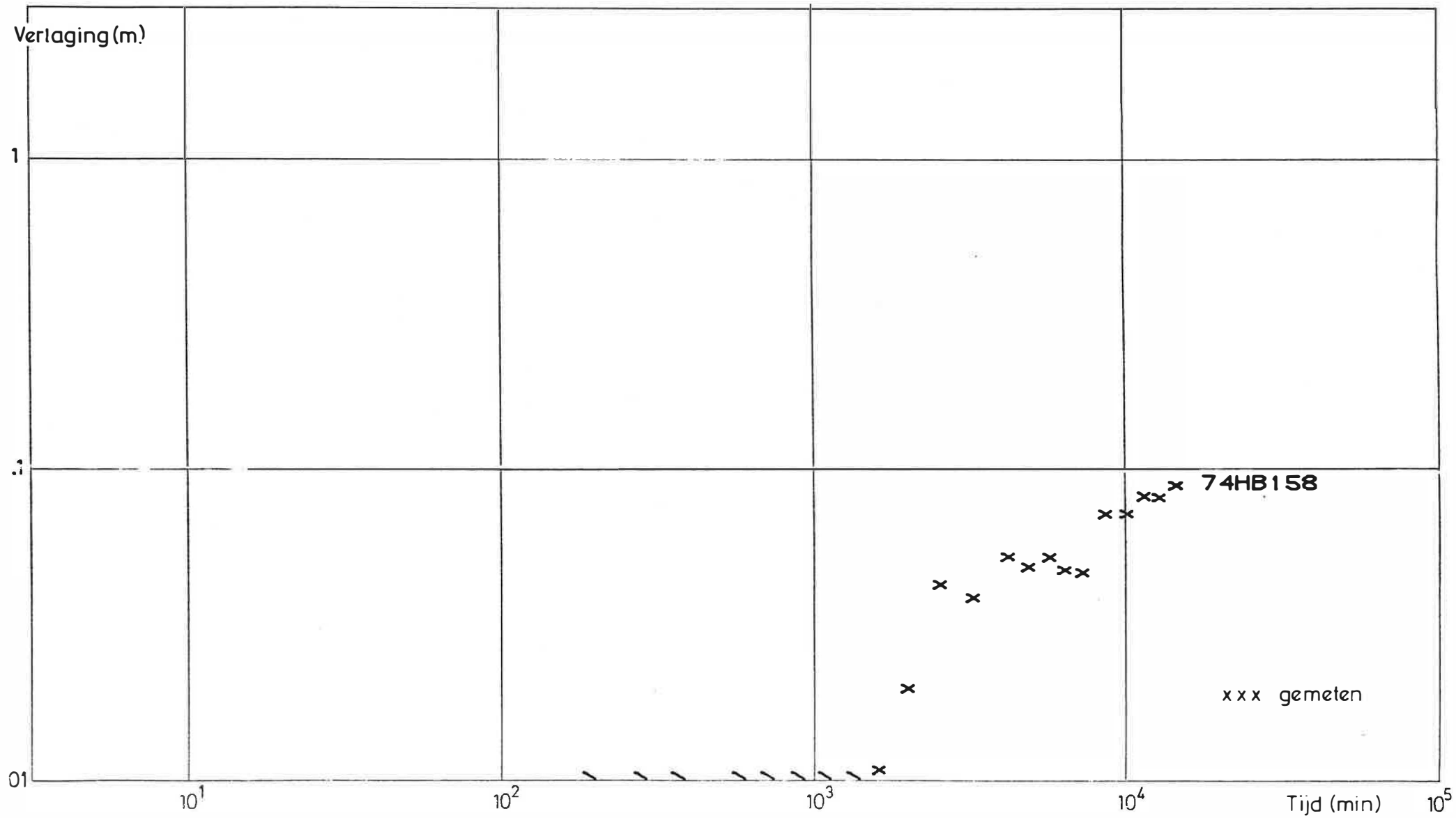
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 158
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,20-10,20 m
Afstand tot de pompput	1000 m
Peil	+24,23 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	2,830 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
53	0,000
184	0,010
269	0,010
356	0,010
558	0,001
689	0,005
864	0,007
1055	0,008
1305	0,008
1571	0,011
1946	0,020
2478	0,043
3174	0,039
4109	0,053
4779	0,049
5579	0,053
6256	0,048
7142	0,047
8476	0,073
9973	0,073
11345	0,083
12695	0,082
14351	0,090
14451	0,090



KALMTHOUT

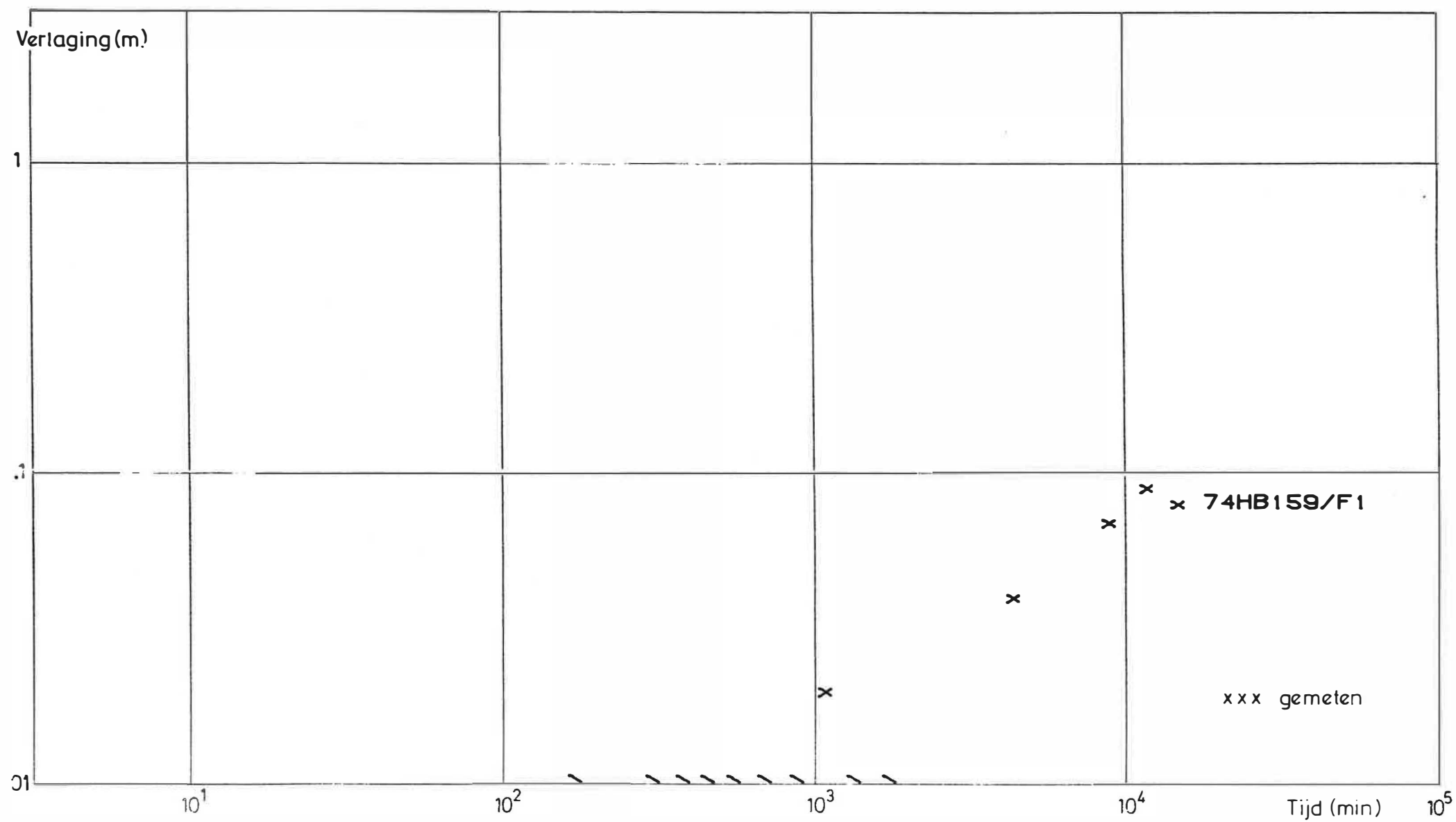
POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 1200

Piëzometer	74 HB 159/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,00-10,00 m
Afstand tot de pompput	1225 m
Peil	+24,95 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	3,843 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

53	0,000
162	0,010
288	0,010
361	0,010
434	0,010
525	0,010
661	0,010
839	0,010
1033	0,020
1283	0,010
1665	0,010
4195	0,040
8564	0,070
11398	0,090
14358	0,080



KALMTHOUT

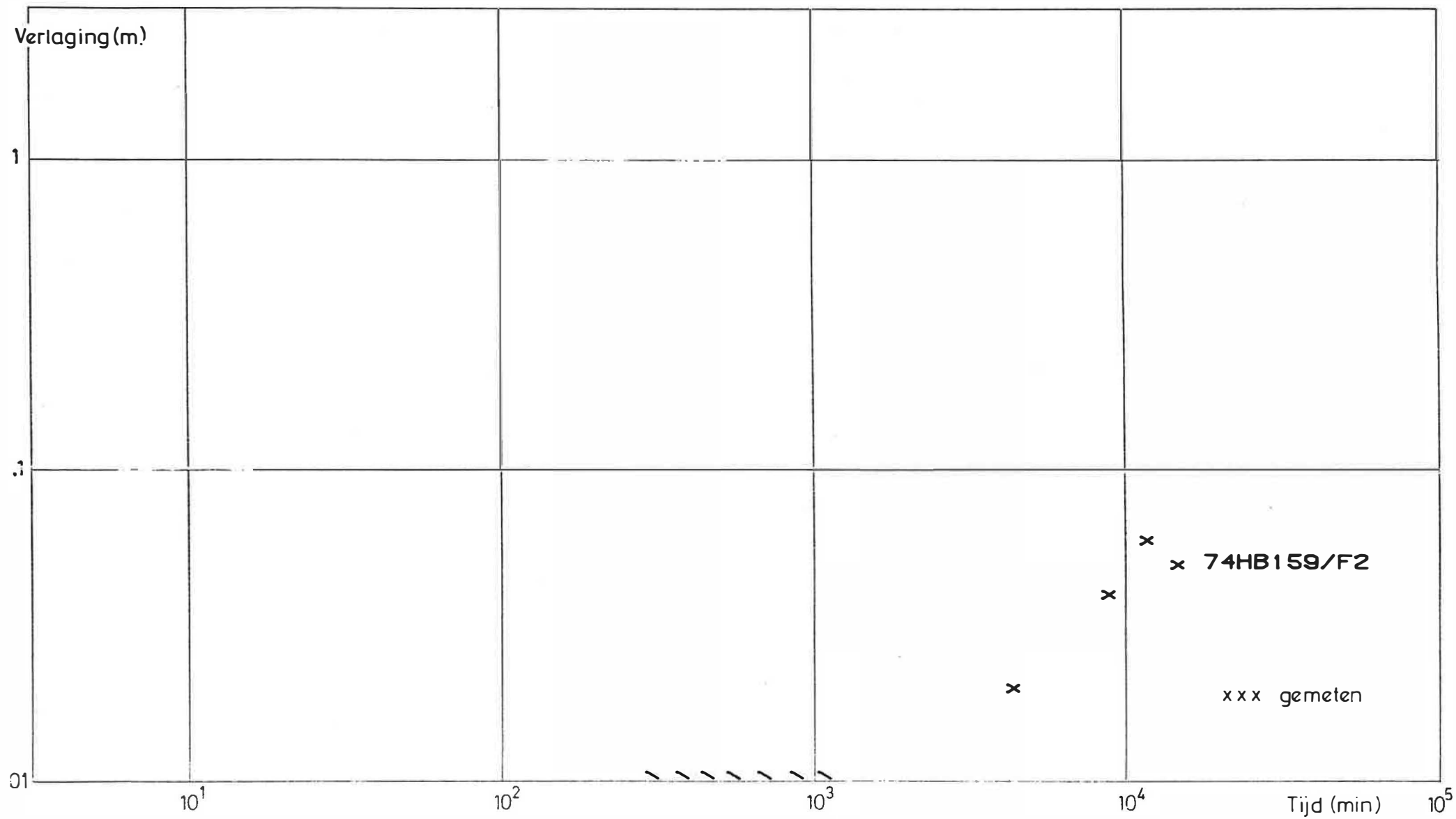
PUMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 159/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	3,70-4,70 m
Afstand tot de pompput	1225 m
Peil	+24,94 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,743 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

53	0,000
162	0,000
288	0,010
361	0,010
434	0,010
525	0,010
661	0,010
839	0,010
1033	0,010
1283	0,000
1666	0,000
4195	0,020
8564	0,040
11398	0,060
14358	0,050



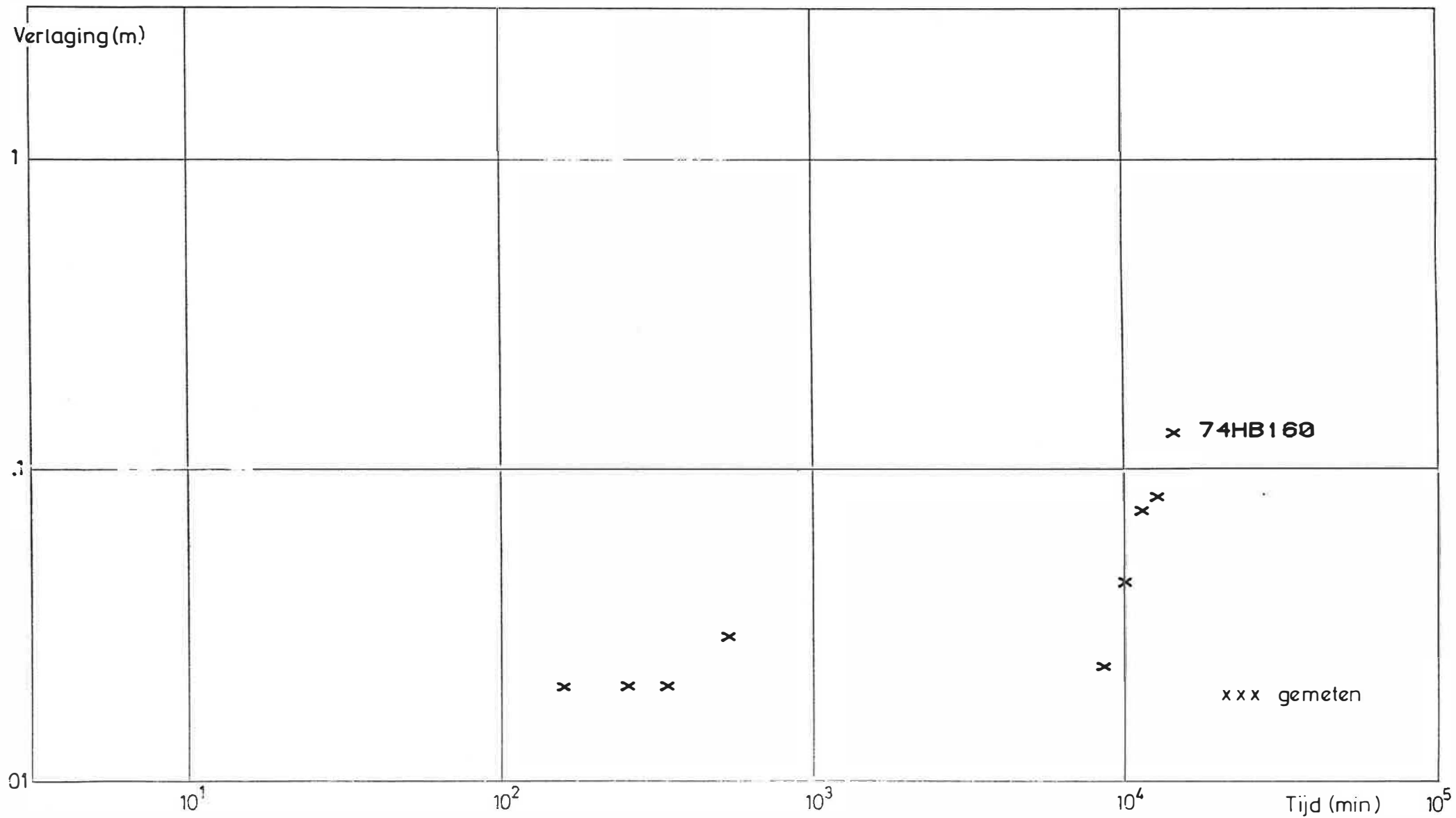
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74DBII/FI : afzetting tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00.

Piëzometer	74HBI60
Diameter	40 mm
Diepte filter	8,50 - 9,50 m
Afstand tot de pompput	375 m
Peil	+24,41 m TAW
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,780 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
24	0,000
154	0,020
247	0,020
332	0,020
523	0,029
657	-0,061
830	-0,090
1028	-0,101
1277	-0,105
1590	-0,078
1965	-0,053
2495	-0,037
3197	-0,030
4123	-0,017
4797	-0,040
5594	-0,017
6278	-0,020
7168	-0,024
8493	0,023
9989	0,043
11368	0,073
12718	0,081
14369	0,130



KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 161
Diameter	40 mm
Diepte filter	8,50-9,50 m
Afstand tot de pompput	925 m
Peil	+23,48 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	1,790 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
57	0,010
187	0,010
270	0,010
395	0,010
562	0,000
693	-0,010
866	-0,021
1057	-0,030
1310	-0,042
1559	-0,050
1942	-0,043
2475	-0,017
3168	-0,037
4107	-0,037
4777	-0,071
5577	-0,057
6252	-0,067
7139	-0,072
8474	-0,037
9970	-0,017
11342	0,003
12690	-0,020
14347	-0,020

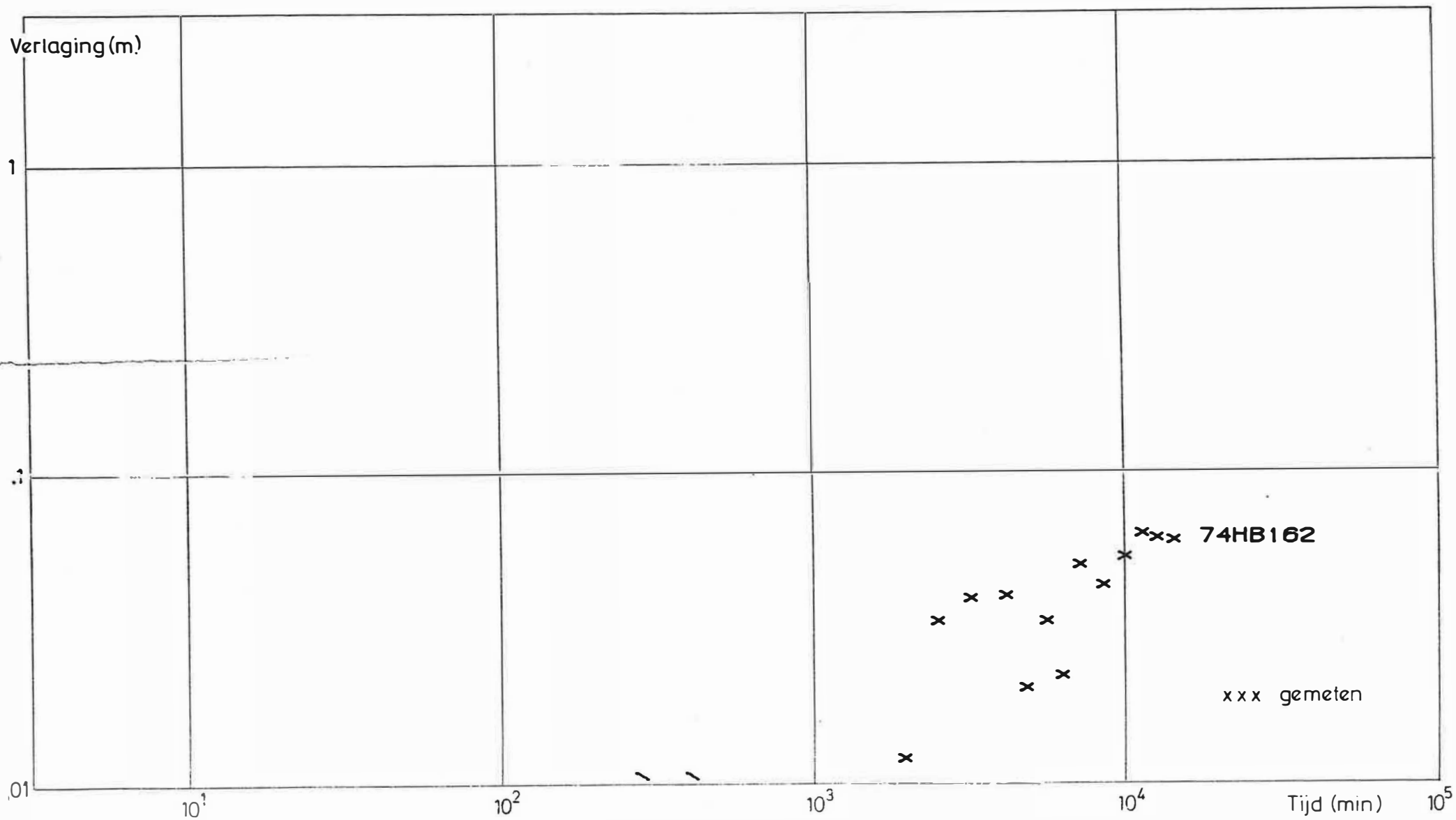
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 162
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,00-10,00 m
Afstand tot de pompput	1300 m
Peil	+ 22,20 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	5,480 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
60	0,000
275	0,010
399	0,010
568	-0,005
703	-0,001
875	-0,001
1065	-0,003
1329	-0,012
1555	-0,004
1938	0,012
2473	0,033
3155	0,039
4105	0,040
4765	0,020
5574	0,033
6243	0,022
7136	0,050
8470	0,043
9967	0,053
11339	0,063
12660	0,061
14344	0,060



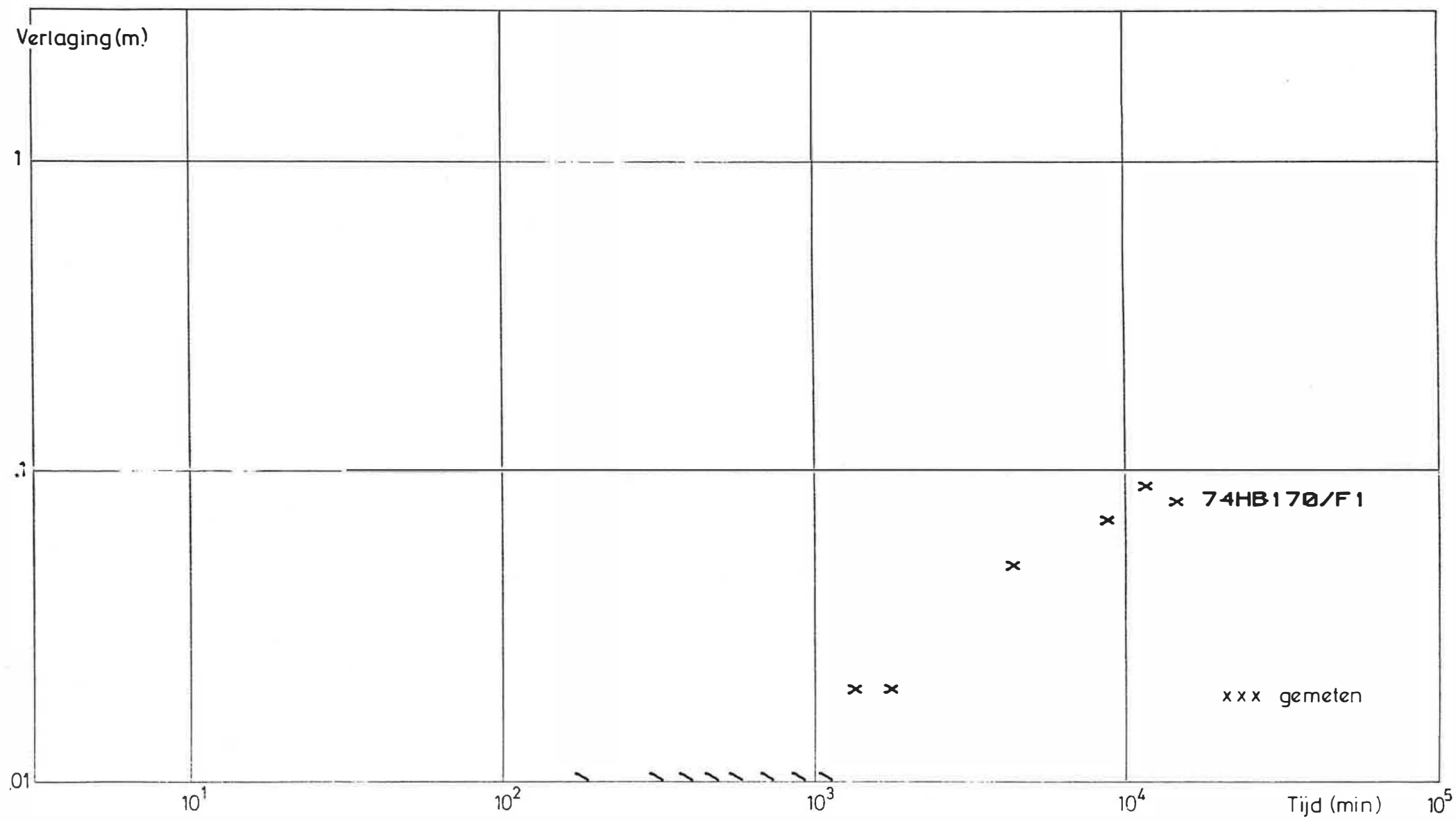
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 170/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,30-10,30 m
Afstand tot de pompput	1525 m
Peil	+20,62 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	1,003

Tijd (min.)	Verlaging (m)
64	0,000
171	0,010
298	0,010
371	0,010
450	0,010
538	0,010
678	0,010
855	0,010
1048	0,010
1301	0,020
1700	0,020
4216	0,050
8586	0,070
11426	0,090
14377	0,080



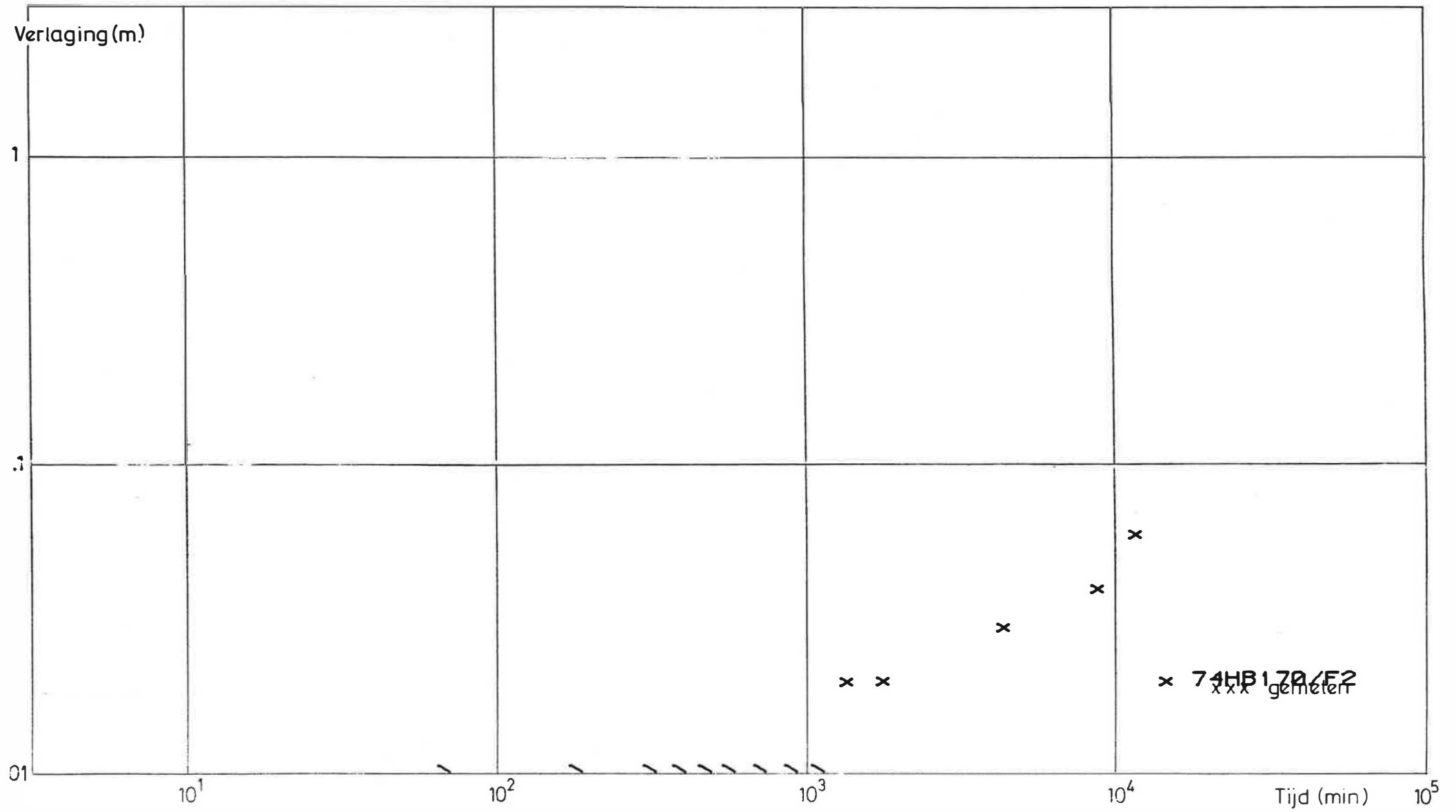
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 170/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	1,30-2,30 m
Afstand tot de pompput	1525 m
Peil	+20,58 m T.A.Ψ.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	0,683 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
64	0,010
171	0,010
298	0,010
371	0,010
450	0,010
538	0,010
678	0,010
855	0,010
1048	0,010
1301	0,020
1700	0,020
4216	0,030
8586	0,040
11426	0,060
14377	0,020



KALMTHOUT

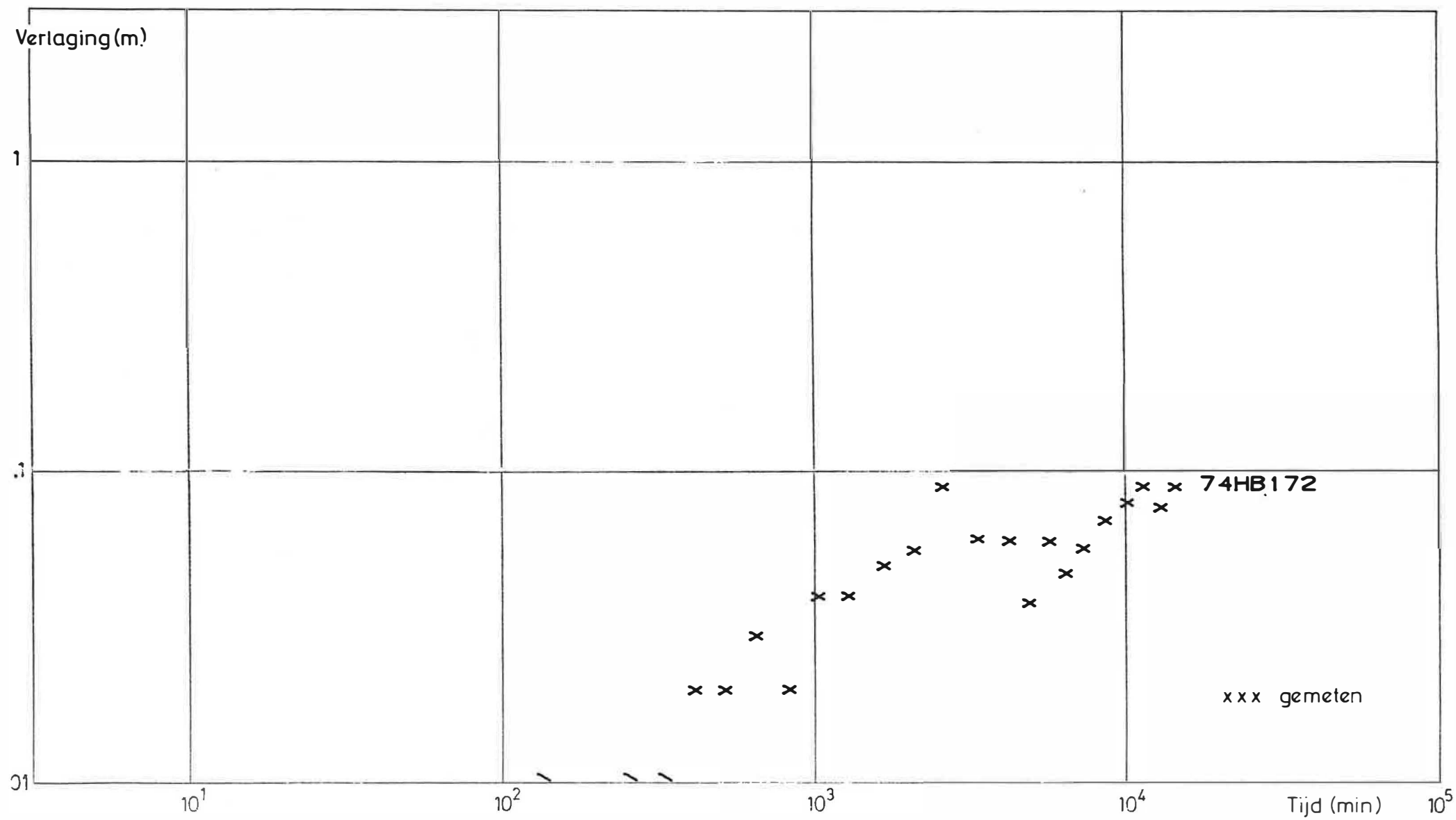
POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 172
Diameter	40 mm
Diepte filter	8,50-9,50 m
Afstand tot de pompput	375 m
Peil	+23,84 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	4,803 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

17	0,000
131	0,010
249	0,010
322	0,010
402	0,020
504	0,020
632	0,030
809	0,020
1005	0,040
1255	0,040
1635	0,050
2048	0,056
2536	0,090
3294	0,061
4168	0,060
4843	0,038
5629	0,060
6342	0,047
7227	0,057
8541	0,070
10031	0,080
11371	0,090
12912	0,077
14435	0,090



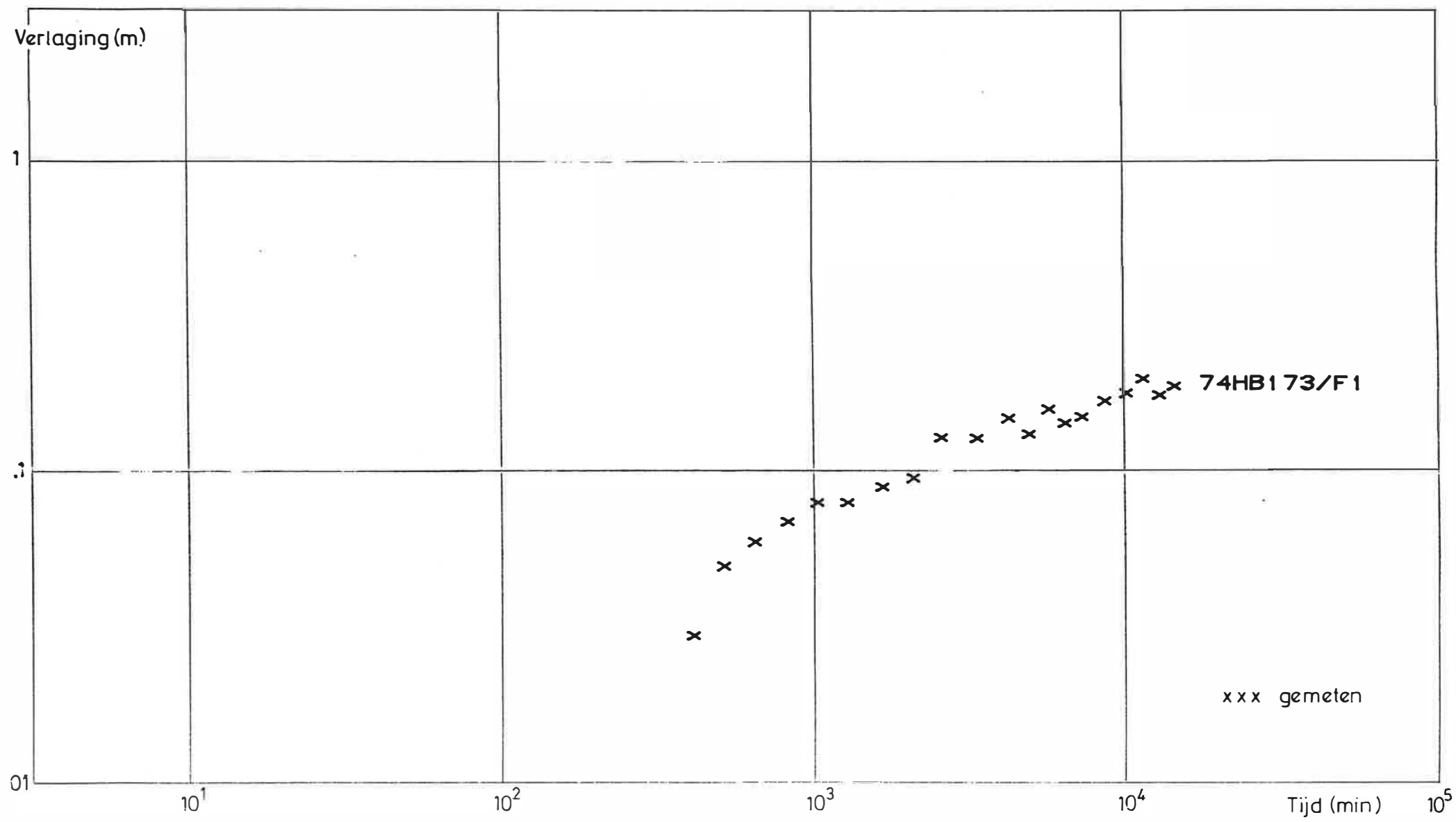
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 173/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	8,40-9,40 m
Afstand tot de pompput	225 m
Peil	+ 24,53 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	3,633 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
14	-0,010
128	-0,010
246	-0,020
319	-0,030
399	0,030
501	0,050
629	0,060
804	0,070
1001	0,080
1252	0,080
1630	0,090
2043	0,096
2534	0,130
3290	0,129
4165	0,150
4836	0,133
5625	0,160
6335	0,144
7219	0,151
8535	0,170
10028	0,180
11374	0,200
12805	0,177
14333	0,190



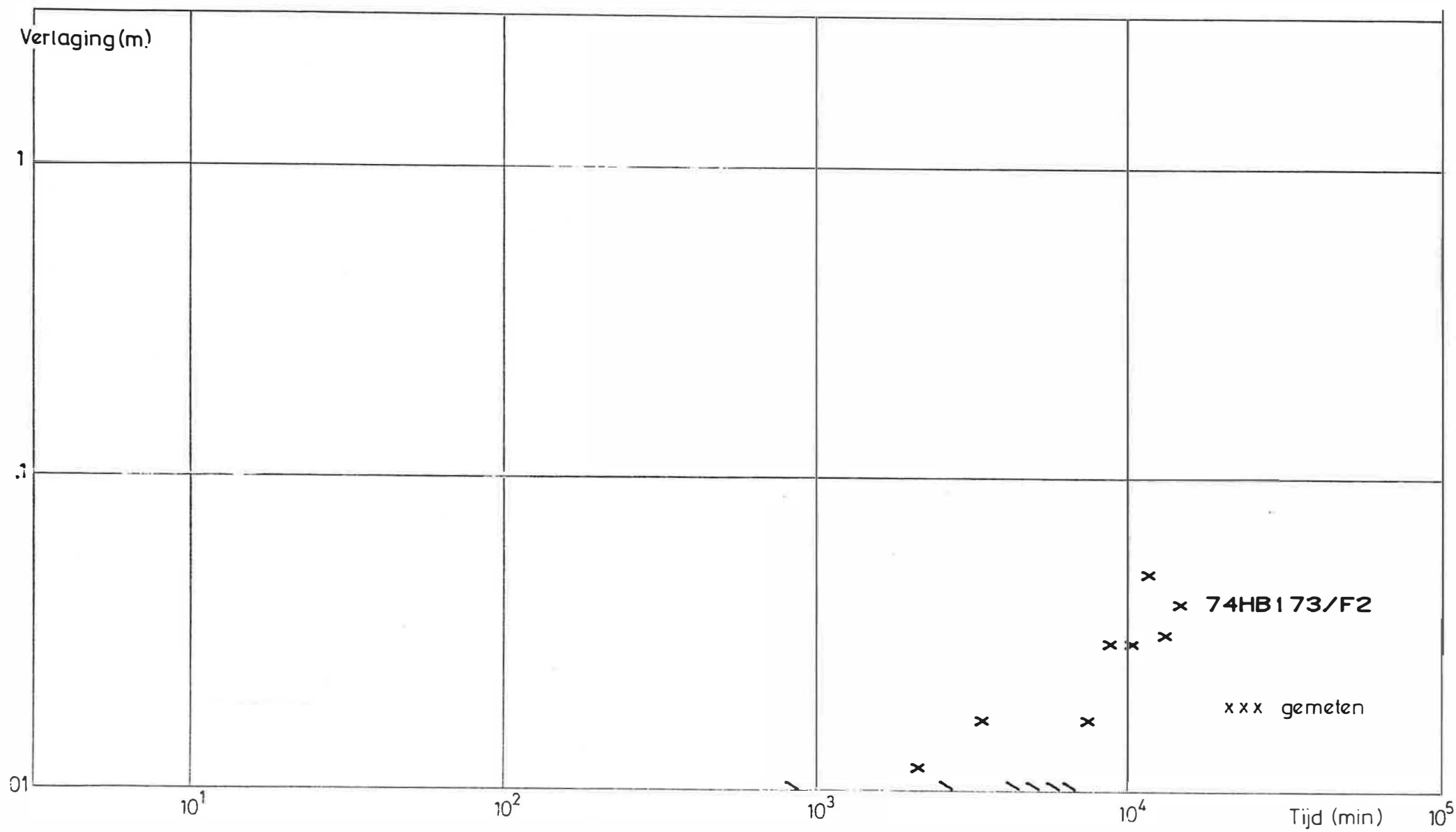
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 173/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	2,40-3,40 m
Afstand tot de pompput	225 m
Peil	+ 24,58 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	0,673 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
14	-0,010
128	0,000
246	0,000
319	-0,010
399	0,000
501	0,000
629	0,000
804	0,010
1001	0,000
1252	0,000
1630	0,000
2044	0,012
2534	0,010
3291	0,017
4165	0,010
4837	0,005
5625	0,010
6336	0,007
7220	0,017
8535	0,030
10028	0,030
11374	0,050
12606	0,032
14333	0,040



KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 177/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,50-10,50 m
Afstand tot de pompput	1225 m
Peil	+ 23,71 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	6,733 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
43	0,010
154	0,010
276	0,010
350	0,010
443	0,010
532	0,010
668	0,010
848	0,010
1041	0,010
1291	0,010
1692	0,000
4205	0,010
8575	0,010
11410	0,010
14368	0,010

KALMTHOUT

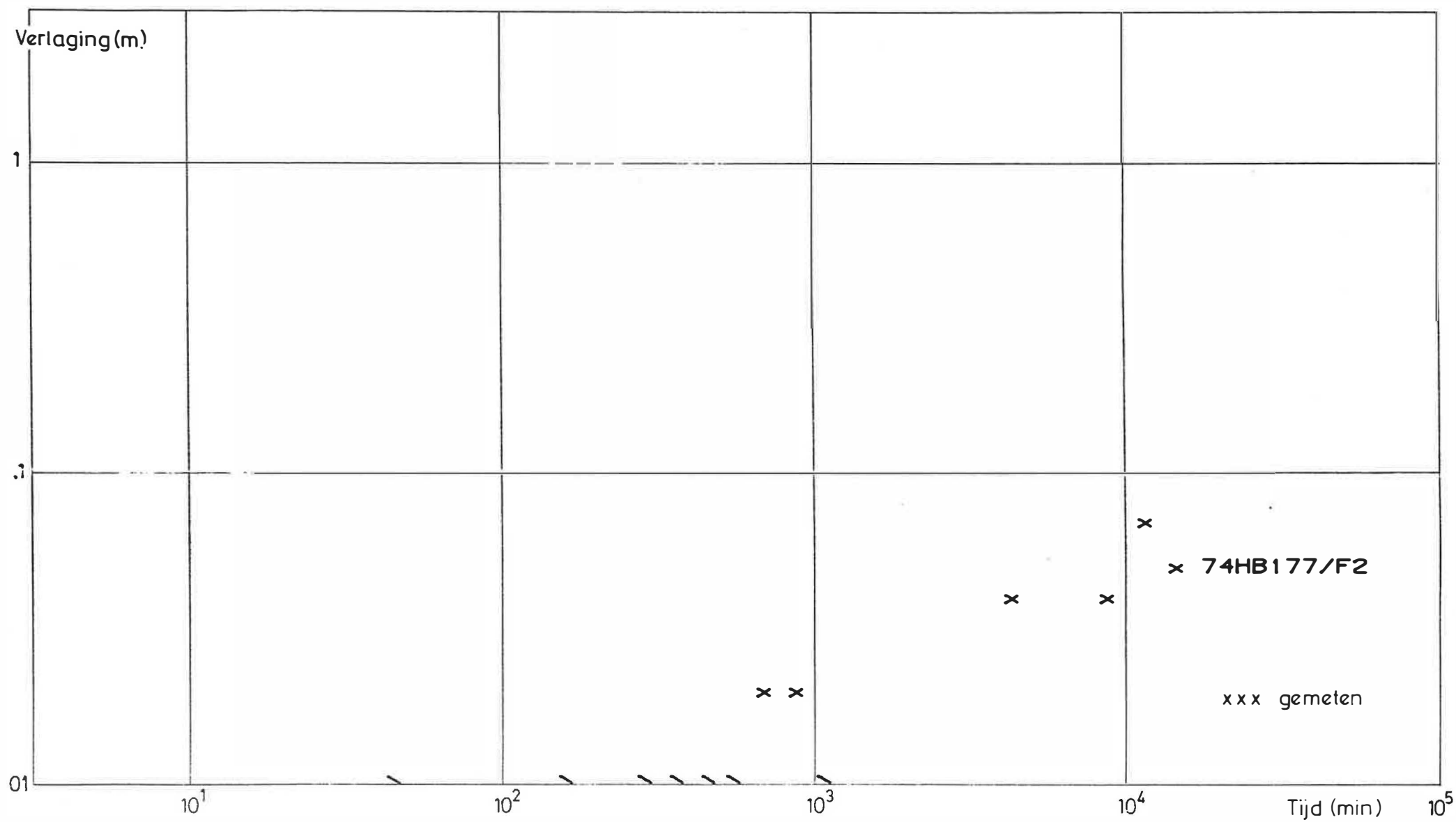
POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 177/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	3,10-4,10 m
Afstand tot de pompput	1225 m
Peil	+23,81 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,493 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

43	0,010
154	0,010
276	0,010
350	0,010
443	0,010
532	0,010
668	0,020
848	0,020
1041	0,010
1291	0,000
1693	-0,020
4205	0,040
8575	0,040
11410	0,070
14368	0,050



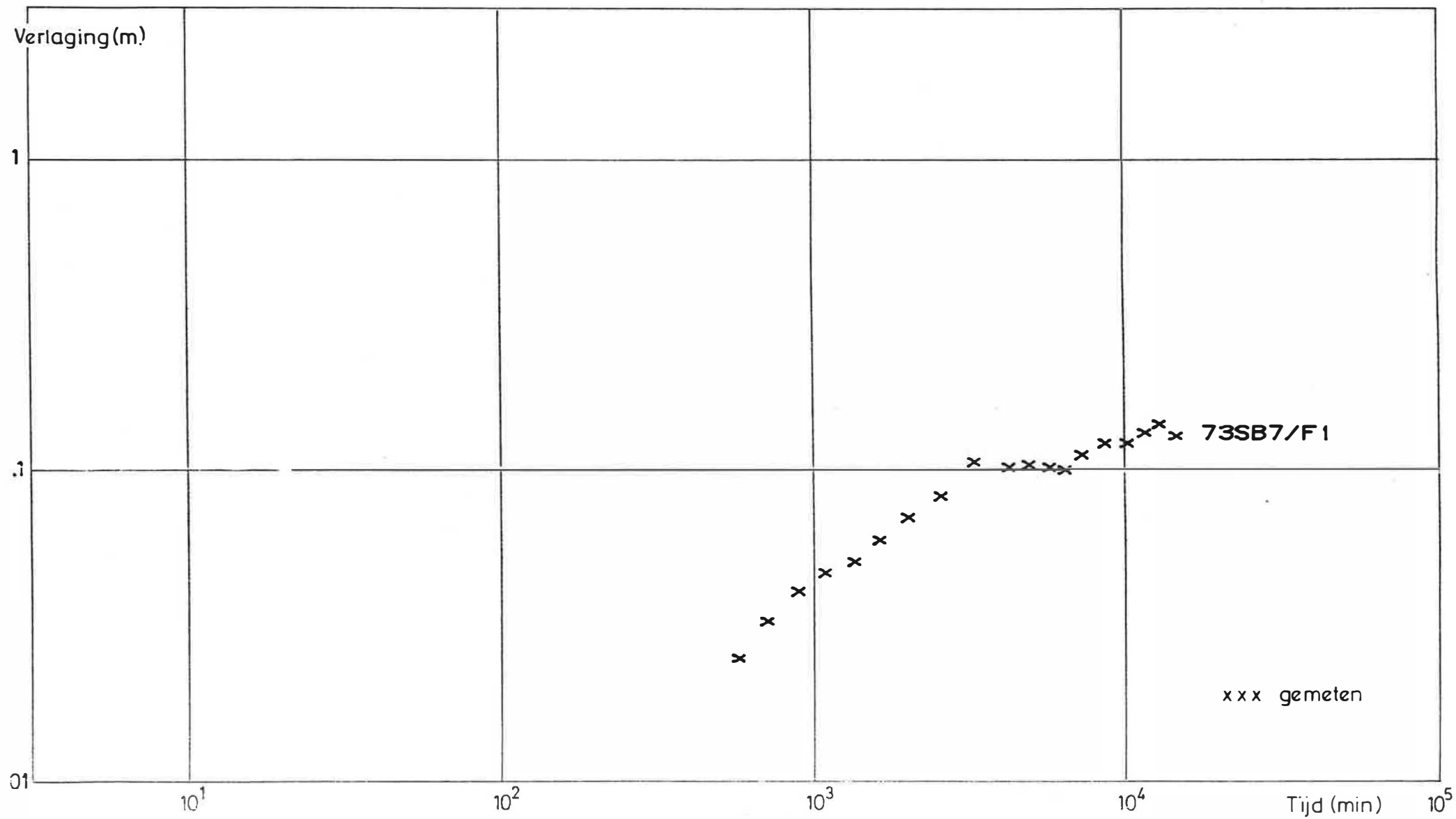
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	73 SB 7/F1
Diameter	60 mm
Diepte filter	13,50-14,50 m
Afstand tot de pompput	1125 m
Peil	+ 24,42 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.n.v. referentiepoint)	7,990 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
50	-0,010
180	-0,010
266	-0,010
353	-0,010
552	0,025
684	0,033
860	0,041
1050	0,047
1302	0,051
1573	0,060
1949	0,071
2480	0,083
3177	0,108
4112	0,103
4781	0,105
5582	0,103
6259	0,101
7145	0,113
8479	0,123
9975	0,123
11349	0,133
12698	0,142
14354	0,130



KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	73 SB 7/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	2,00-3,00 m
Afstand tot de pompput	1125 m
Peil	+ 24,40 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	2,120 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
50	0,000
180	0,220
266	0,220
353	0,260
553	0,238
685	0,129
861	0,003
1051	0,000
1303	-0,022
1574	-0,027
1950	0,002
2480	0,047
3178	-0,015
4112	-0,027
4782	-0,088
5582	-0,017
6260	-0,069
7146	-0,060
9975	0,193
11349	0,103
12699	-0,092
14354	-0,070

KALMTHOUT

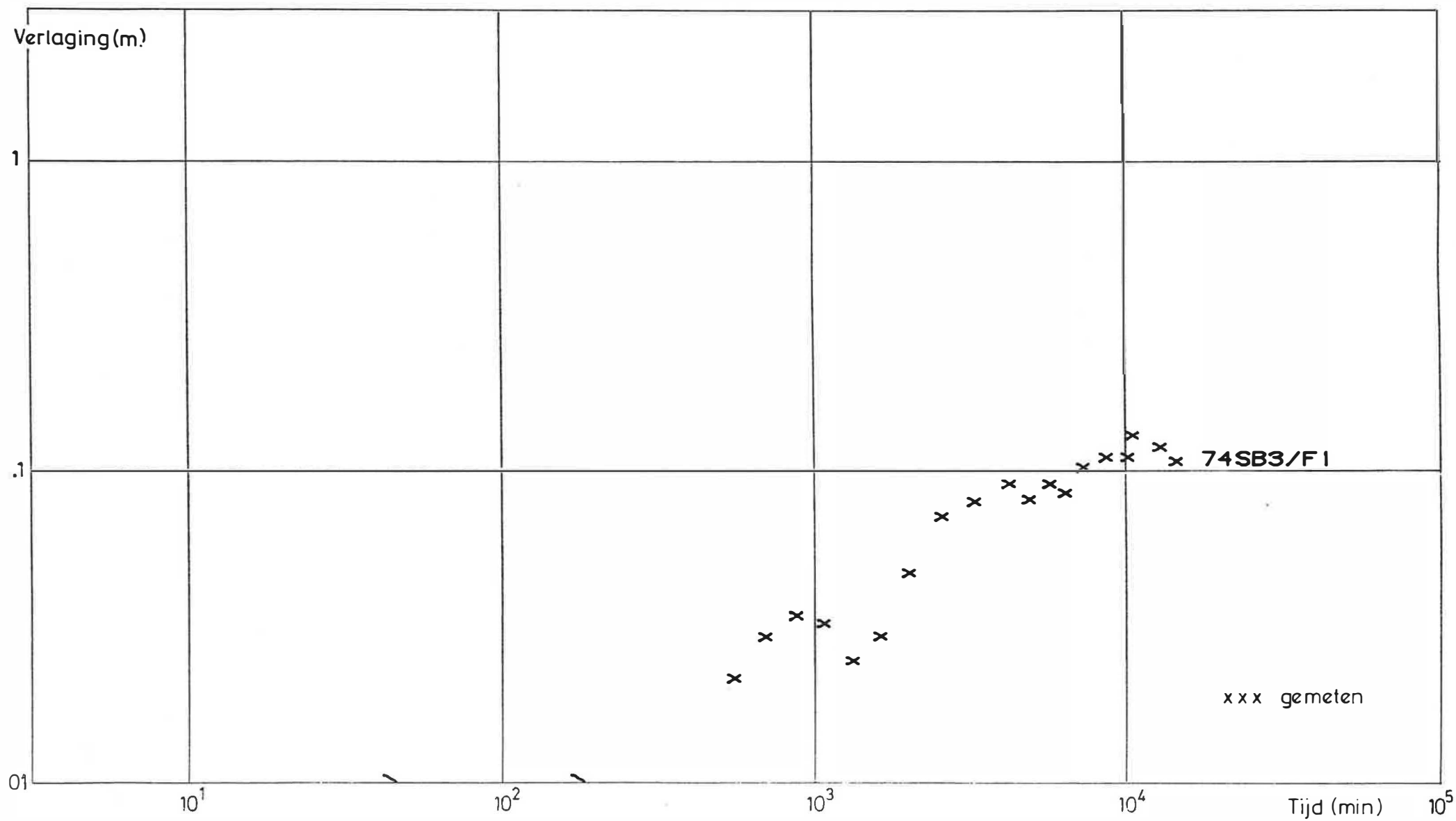
POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 SB 3/F1
Diameter	60 mm
Diepte filter	13,08-14,08 m
Afstand tot de pompput	750 m
Peil	+ 24,22 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	4,550 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

42	0,010
169	0,010
260	-0,010
345	-0,010
538	0,022
672	0,030
847	0,035
1040	0,033
1289	0,025
1585	0,030
1958	0,048
2491	0,073
3189	0,081
4119	0,093
4792	0,083
5590	0,093
6271	0,087
7159	0,105
8487	0,113
9984	0,113
10358	0,133
12711	0,122
14364	0,110



KALMTHOUT

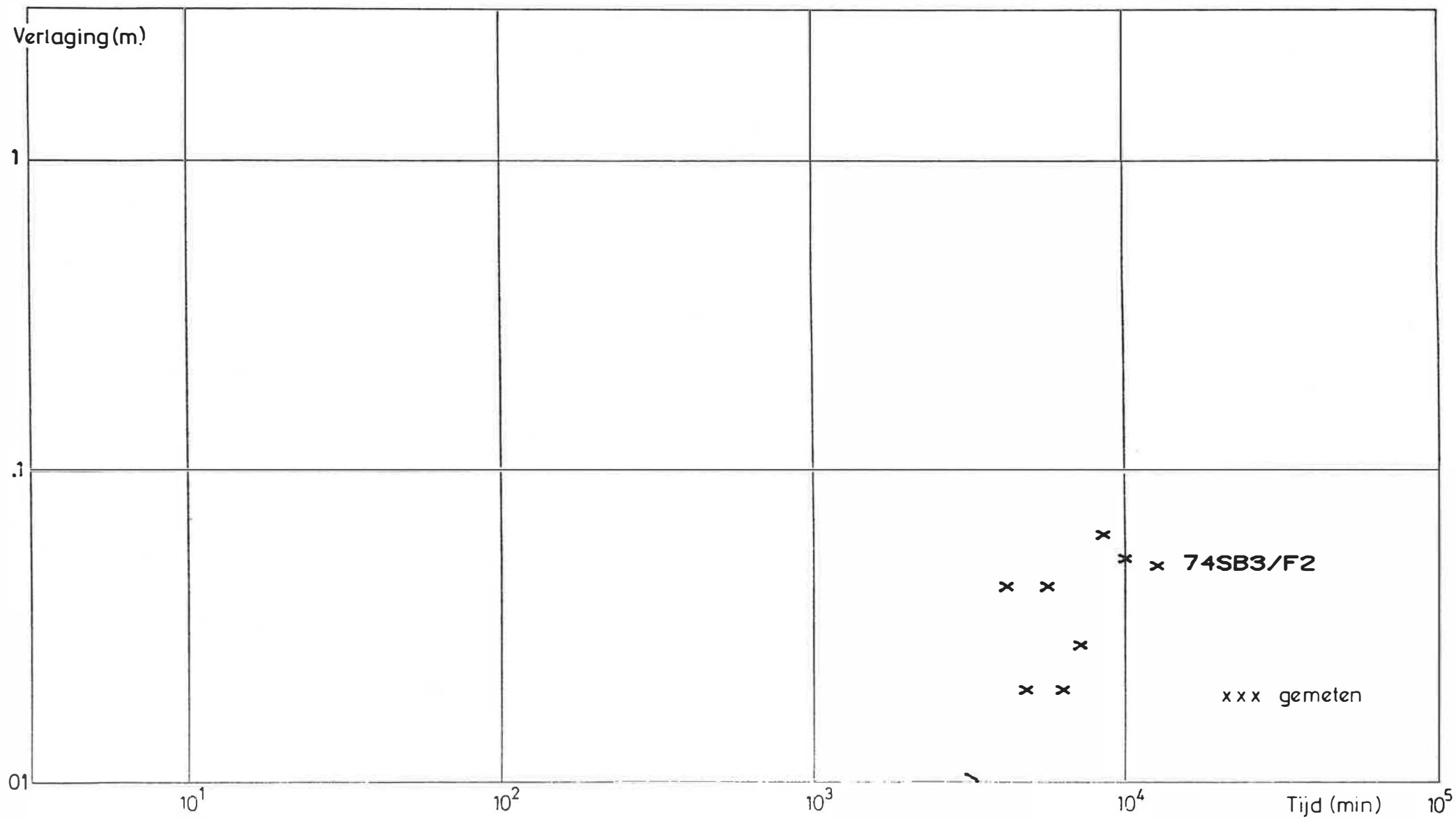
POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 SB 3/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	4,00-5,00 m
Afstand tot de pompput	750 m
Peil	+24,22 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	2,700 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

42	0,000
169	0,000
260	0,000
345	0,000
537	-0,015
673	-0,011
848	-0,012
1041	-0,008
1290	-0,009
1586	-0,011
1959	-0,012
2491	-0,023
3190	0,008
4119	0,043
4793	0,020
5590	0,043
6272	0,020
7160	0,028
8487	0,063
9984	0,053
11358	0,063
12712	0,050



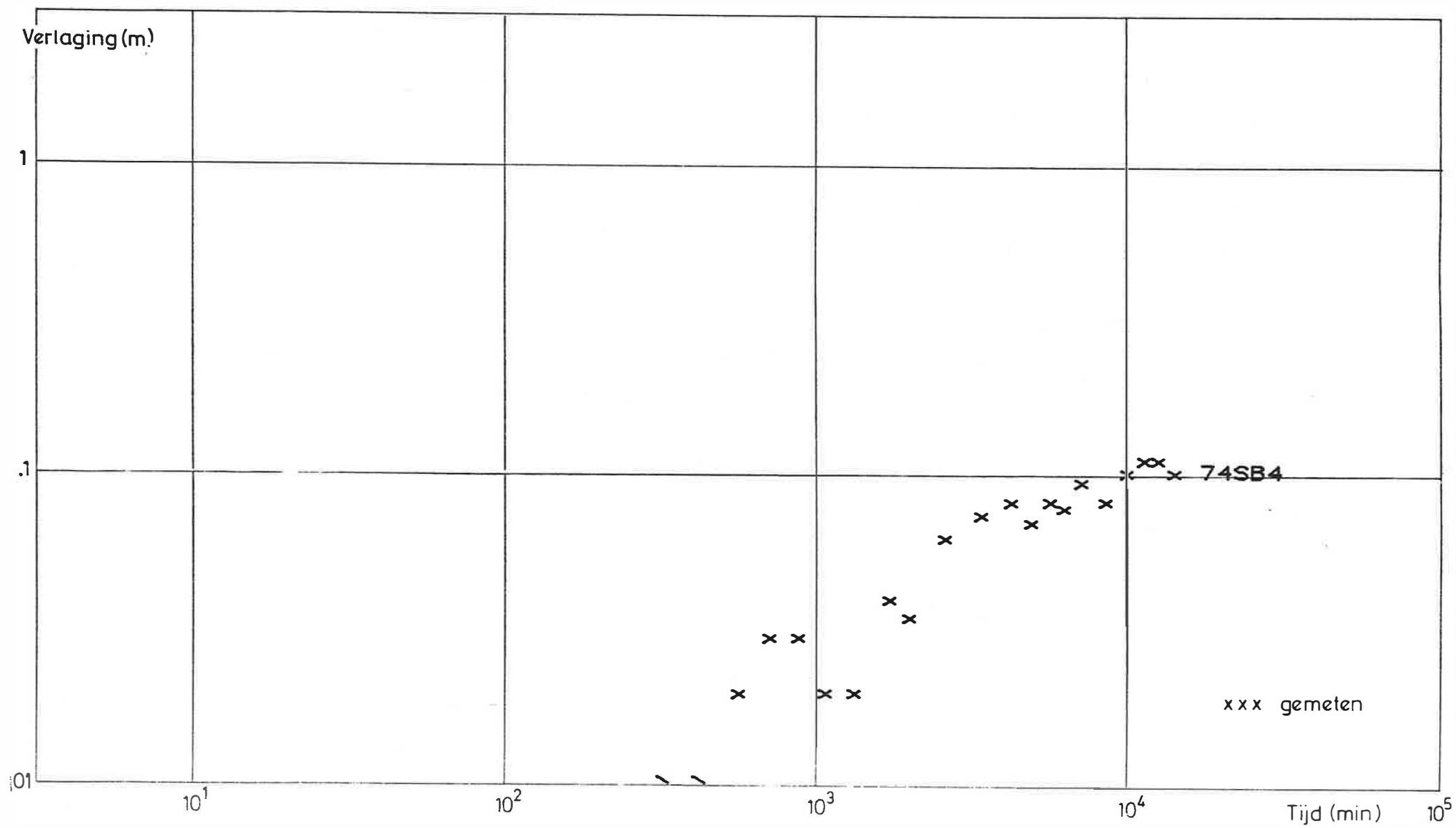
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 SB 4
Diameter	60 mm
Diepte filter	13,30-14,30 m
Afstand tot de pompput	1075 m
Peil	+24,25 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	5,890 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
95	0,000
320	0,010
419	0,010
559	0,020
704	0,030
870	0,030
1063	0,020
1320	0,020
1718	0,040
1988	0,035
2591	0,063
3407	0,075
4238	0,083
4914	0,071
5681	0,083
6284	0,079
7171	0,096
8608	0,083
10088	0,103
11448	0,113
12722	0,113
14372	0,103



KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 58 5
Diameter	103 mm
Diepte filter	3,00-8,00 m
Afstand tot de pompput	75 m
Peil	+ 25,43 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	3,147 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
1	0,000	258	0,018
2	0,000	330	0,016
3	0,000	410	0,014
4	0,000	509	0,014
5	-0,005	642	0,013
6	-0,005	814	0,013
8	-0,005	1011	-0,005
10	-0,005	1263	-0,019
12,5	-0,010	1610	-0,009
16	-0,010	1908	0,001
20	-0,010	2512	0,005
25	-0,012	3216	0,008
32	-0,015	4145	-0,020
40	-0,015	4818	-0,034
50	-0,018	5610	-0,057
63	-0,020	6309	-0,058
80	-0,020	7190	-0,046
100	-0,020	8511	-0,086
125	-0,015	10010	-0,090
160	-0,020	11315	-0,086
200	-0,020	12760	-0,105

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74DBII/FI : afzetting tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang 13/06/80 te 12u00.

Piëzometer	74DBI/FI
Diameter	103 mm
Diepte filter	28,00 - 33,00 m
Afstand tot de pompput	250 m
Peil	+ 26,46 m
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	8,780 m

Tijd (min)	Verlaging (m)
30	0,017
60	0,035
90	0,052
120	0,070
150	0,085
180	0,100
240	0,120
300	0,137
420	0,161
480	0,172
600	0,340
780	0,212
1020	0,230
1260	0,240
1620	0,260
1980	0,270
2520	0,290
3180	0,310
4020	0,320
5100	0,326
6420	0,331
7980	0,348
10440	0,353
12720	0,363

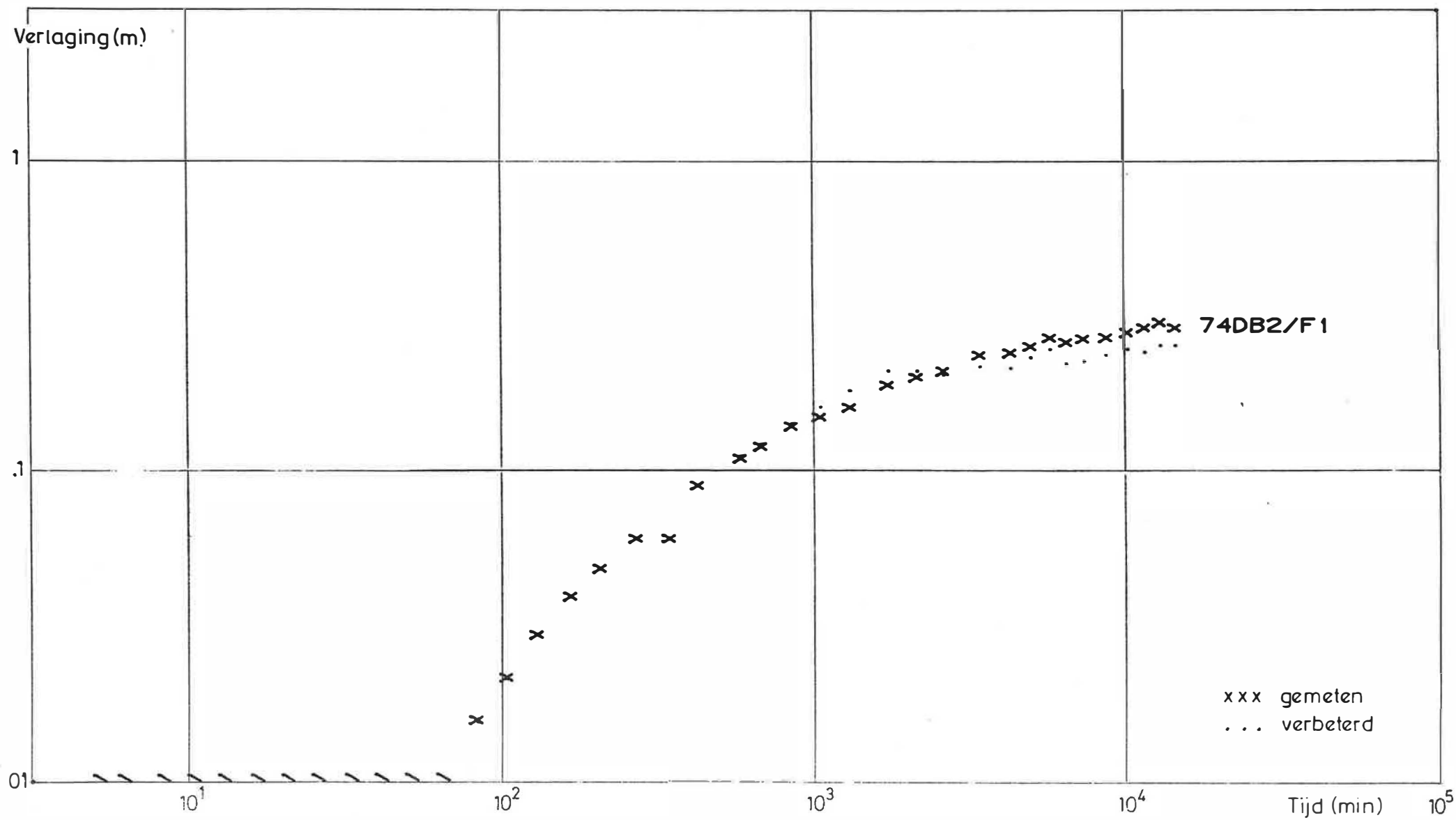
KALMTHOUT

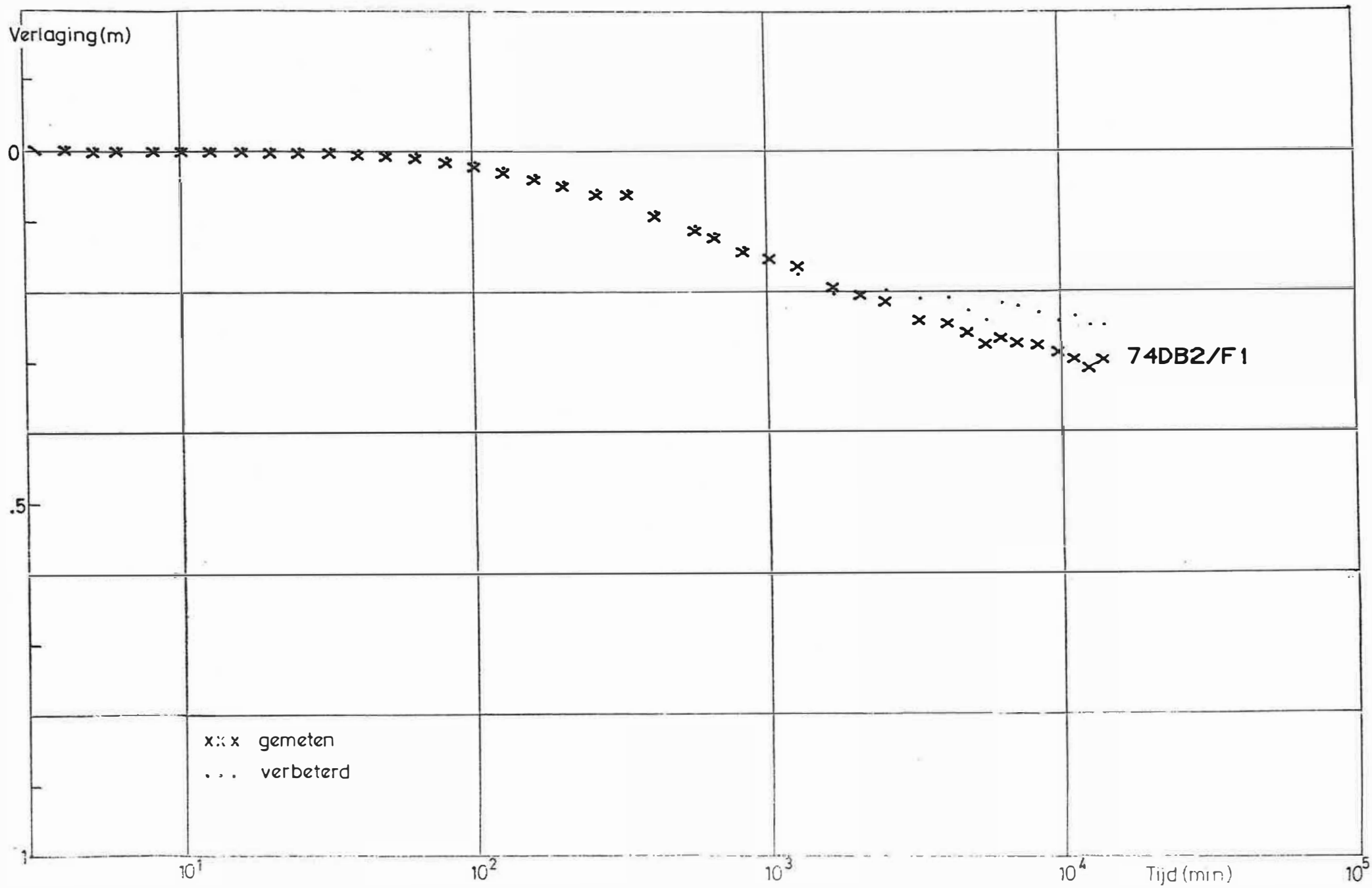
POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 2/F1
Diameter	103 mm
Diepte filter	27,90-32,90 m
Afstand tot de pompput	500 m
Peil	+ 24,25 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	6,212 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
1	0,000	261	0,061
2	0,000	333	0,061
3	0,000	414	0,091
4	0,000	566	0,111
5	0,003	658	0,121
6	0,002	826	0,141
8	0,002	1019	0,151
10	0,002	1268	0,161
12,5	0,002	1682	0,191
16	0,002	2089	0,202
20	0,003	2548	0,211
25	0,003	3332	0,237
32	0,003	4180	0,241
40	0,006	4875	0,254
50	0,008	5640	0,271
63	0,010	6372	0,261
80	0,016	7242	0,268
100	0,022	8549	0,271
125	0,030	10042	0,281
160	0,040	11384	0,291
200	0,049	12818	0,303
261	0,061	14345	0,291





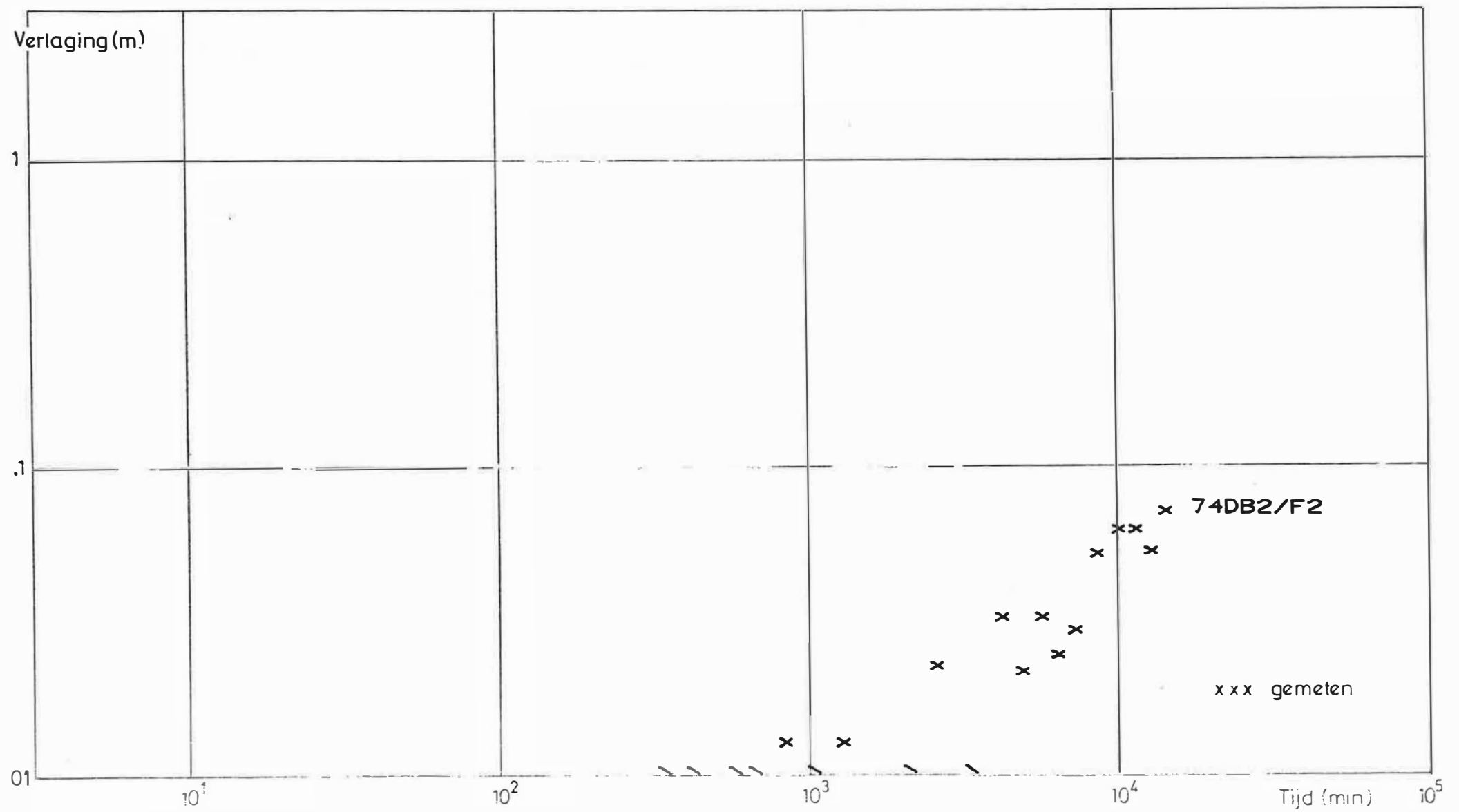
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 2/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	3,10-4,10 m
Afstand tot de pompput	500 m
Peil	+24,23 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,470 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
7	0,000	566	0,003
9	0,000	658	0,003
11	0,000	826	0,013
13	0,000	1019	0,003
17	0,000	1268	0,013
21	0,000	1683	-0,007
26	0,000	2090	0,008
33	0,000	2548	0,023
41	0,000	3333	0,009
51	0,000	4180	0,033
64	0,000	4876	0,022
81	0,000	5640	0,033
101	0,000	6373	0,025
126	0,000	7243	0,030
161	0,000	8549	0,053
201	0,000	10042	0,063
261	0,003	11384	0,063
333	0,003	12819	0,054
414	0,003	14345	0,073



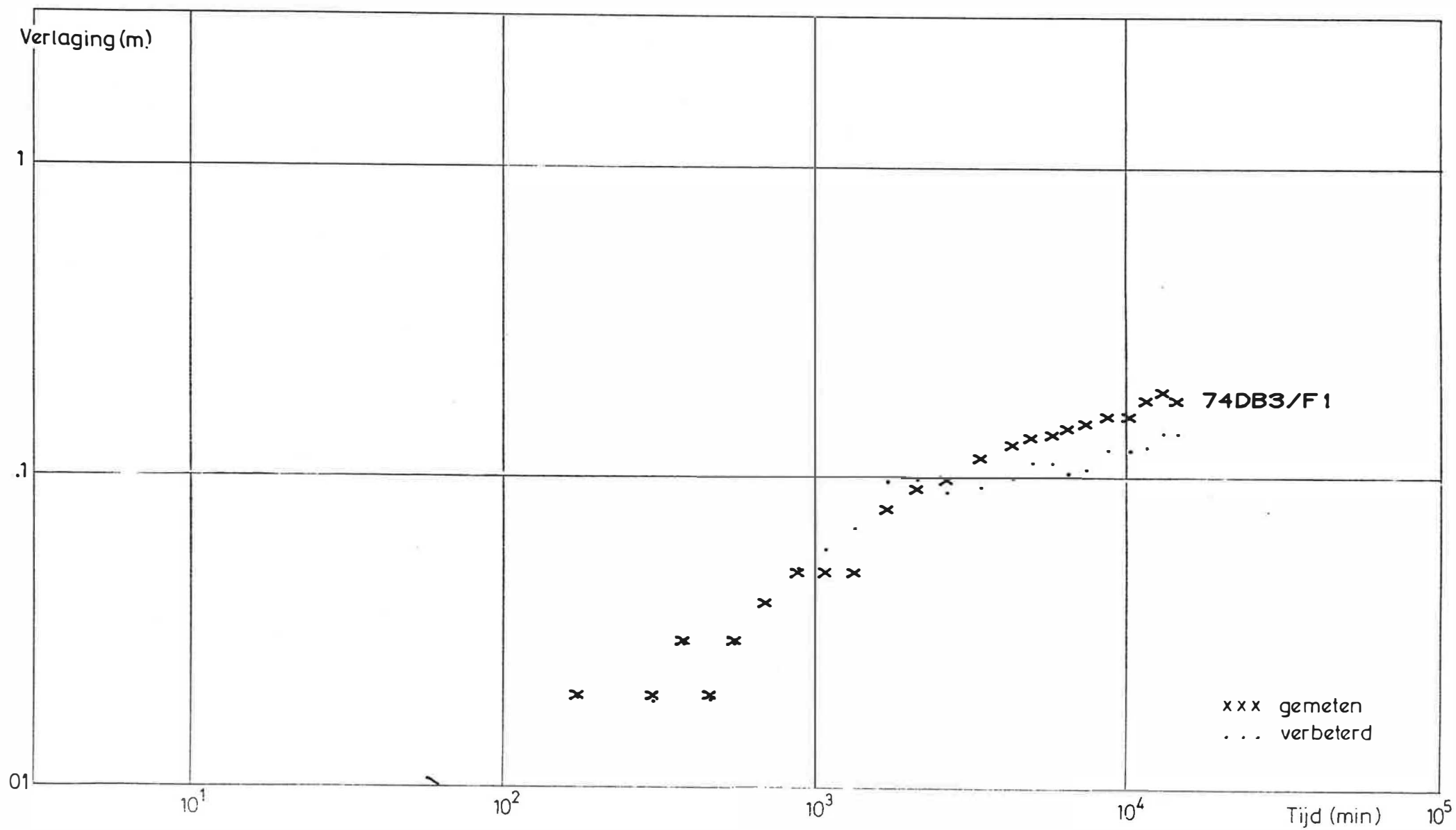
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 3/F1
Diameter	103 mm
Diepte filter	28,50-33,50 m
Afstand tot de pompput	1175 m
Peil	+23,32 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	5,393 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
58	0,010
167	0,020
293	0,020
366	0,030
447	0,020
535	0,030
672	0,040
852	0,050
1045	0,050
1296	0,050
1655	0,080
2064	0,093
2571	0,100
3318	0,117
4210	0,130
4858	0,137
5660	0,140
6357	0,146
7286	0,152
8580	0,160
10064	0,160
11420	0,180
12901	0,192
14372	0,180



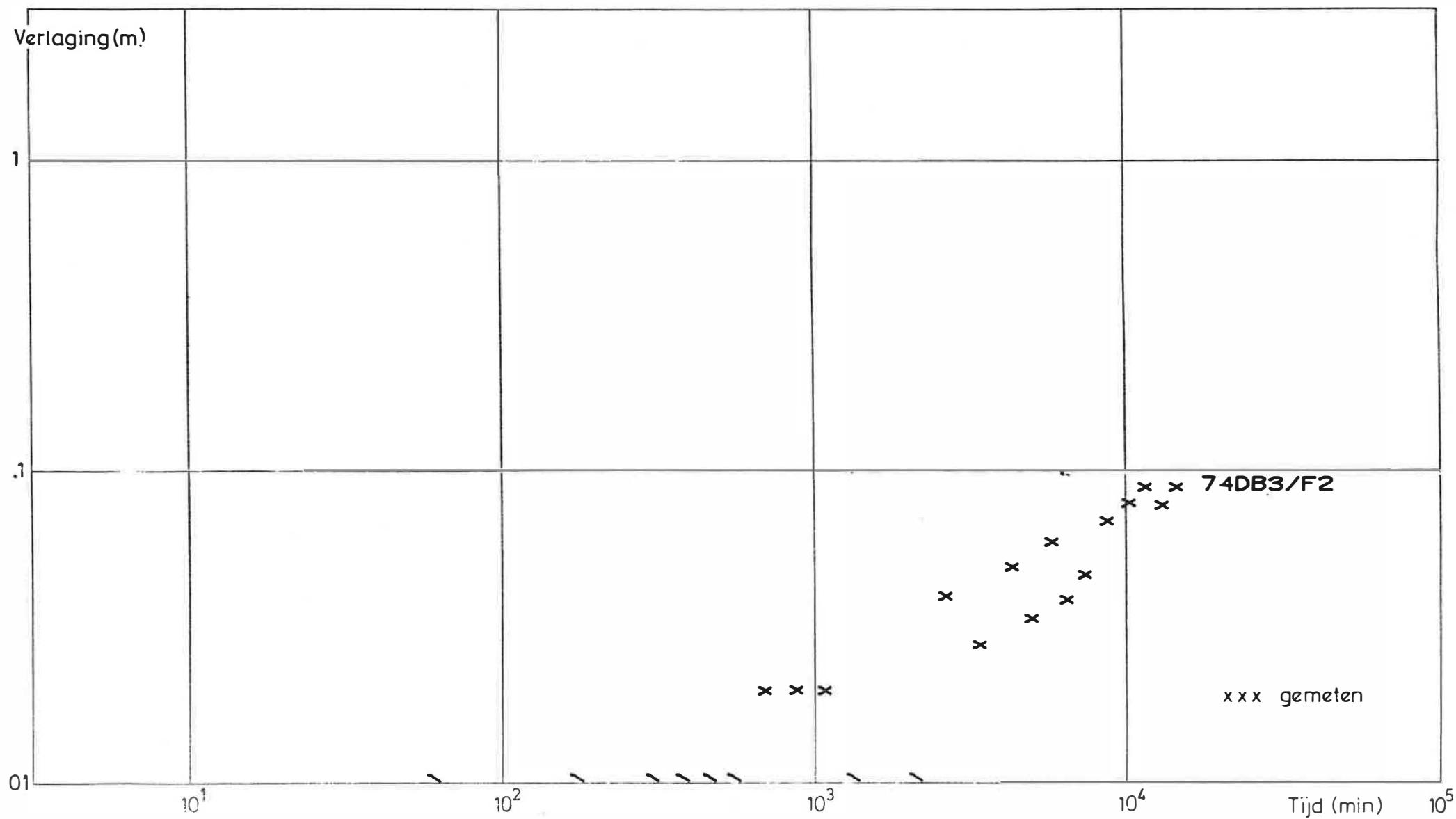
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 3/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	7,80-8,80 m
Afstand tot de pompput	1175 m
Peil	+23,31 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	2,683 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
58	0,010
167	0,010
293	0,010
366	0,010
447	0,010
535	0,010
672	0,020
852	0,020
1045	0,020
1296	0,010
1656	0,000
2065	0,009
2571	0,040
3319	0,028
4210	0,050
4859	0,034
5660	0,060
6358	0,039
7287	0,047
8580	0,070
10064	0,080
11420	0,090
12901	0,078
14372	0,090



KALMTHOUT

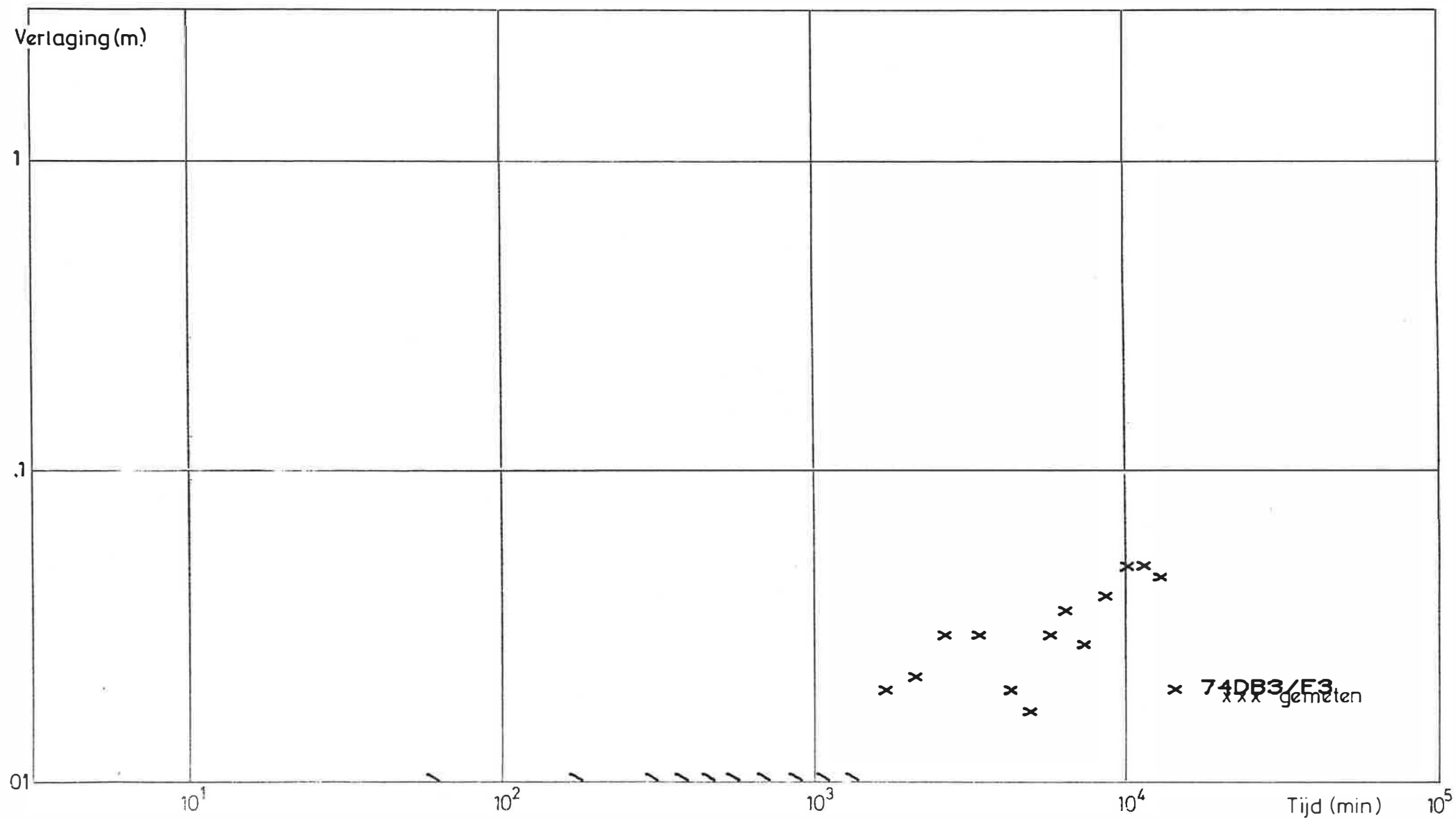
POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 3/F3
Diameter	40 mm
Diepte filter	0,50-1,50 m
Afstand tot de pompput	1175 m
Peil	+23,31 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	0,673 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

58	0,010
167	0,010
293	0,010
366	0,010
447	0,010
535	0,010
672	0,010
852	0,010
1045	0,010
1296	0,010
1657	0,020
2066	0,022
2571	0,030
3320	0,030
4210	0,020
4860	0,017
5660	0,030
6359	0,036
7288	0,028
8580	0,040
10064	0,050
11420	0,050
12903	0,046
14372	0,020



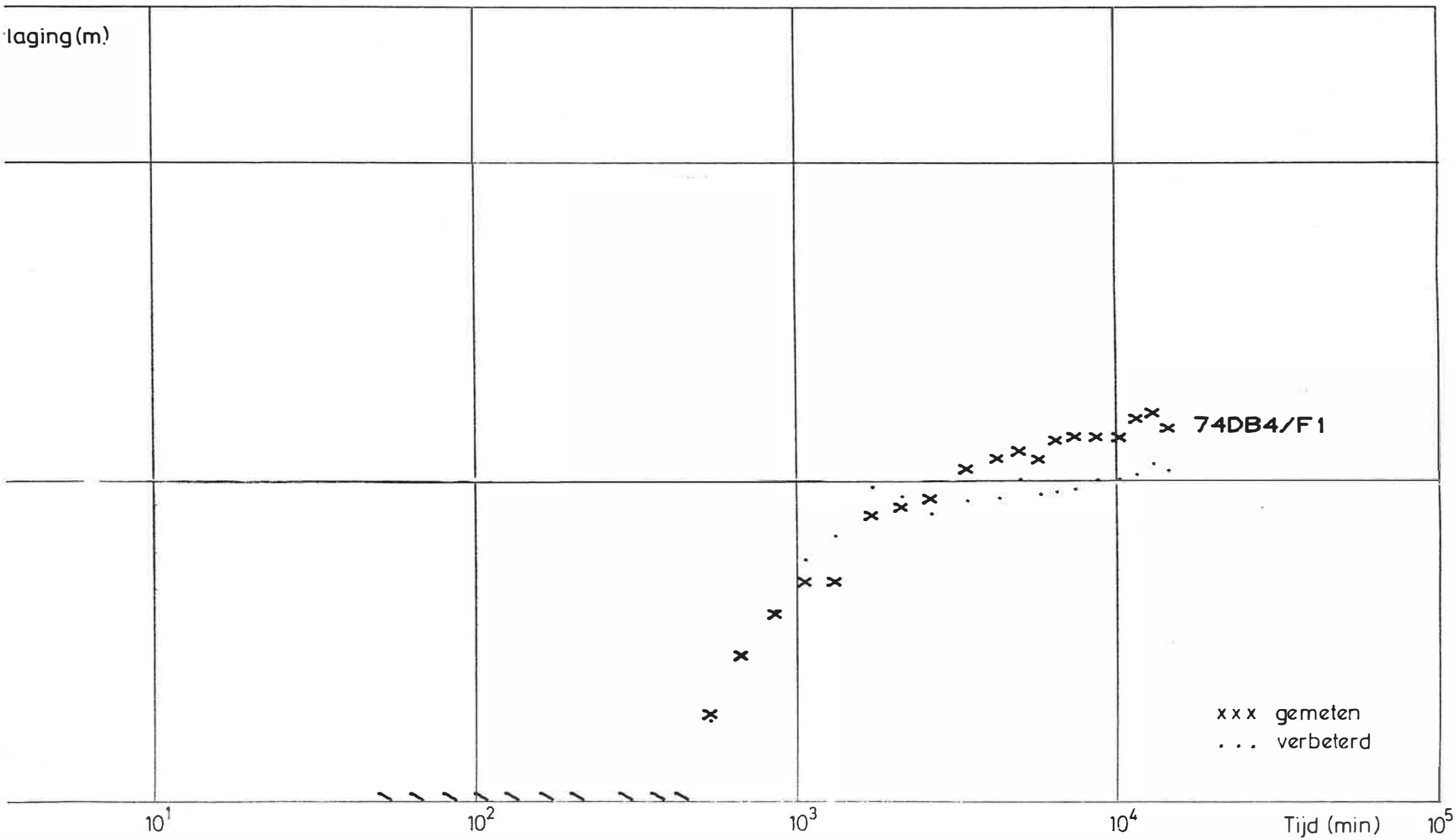
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 4/F1
Diameter	103 mm
Diepte filter	27,60-37,60 m
Afstand tot de pompput	950 m
Peil	+ 24,36 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	7,114 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
1	0,000	357	0,009
2	0,000	426	0,009
3	0,000	520	0,019
4	0,000	652	0,029
5	0,000	833	0,039
6	0,000	1028	0,049
8	0,000	1277	0,049
10	0,000	1671	0,079
12,5	0,000	2073	0,084
16	0,000	2557	0,089
20	0,000	3325	0,111
25	0,000	4188	0,119
32	0,000	4867	0,126
40	0,000	5648	0,119
50	0,003	6364	0,136
63	0,003	7274	0,140
80	0,005	8557	0,139
100	0,005	10051	0,139
125	0,005	11392	0,159
160	0,007	12836	0,166
200	0,007	14354	0,149
284	0,009		



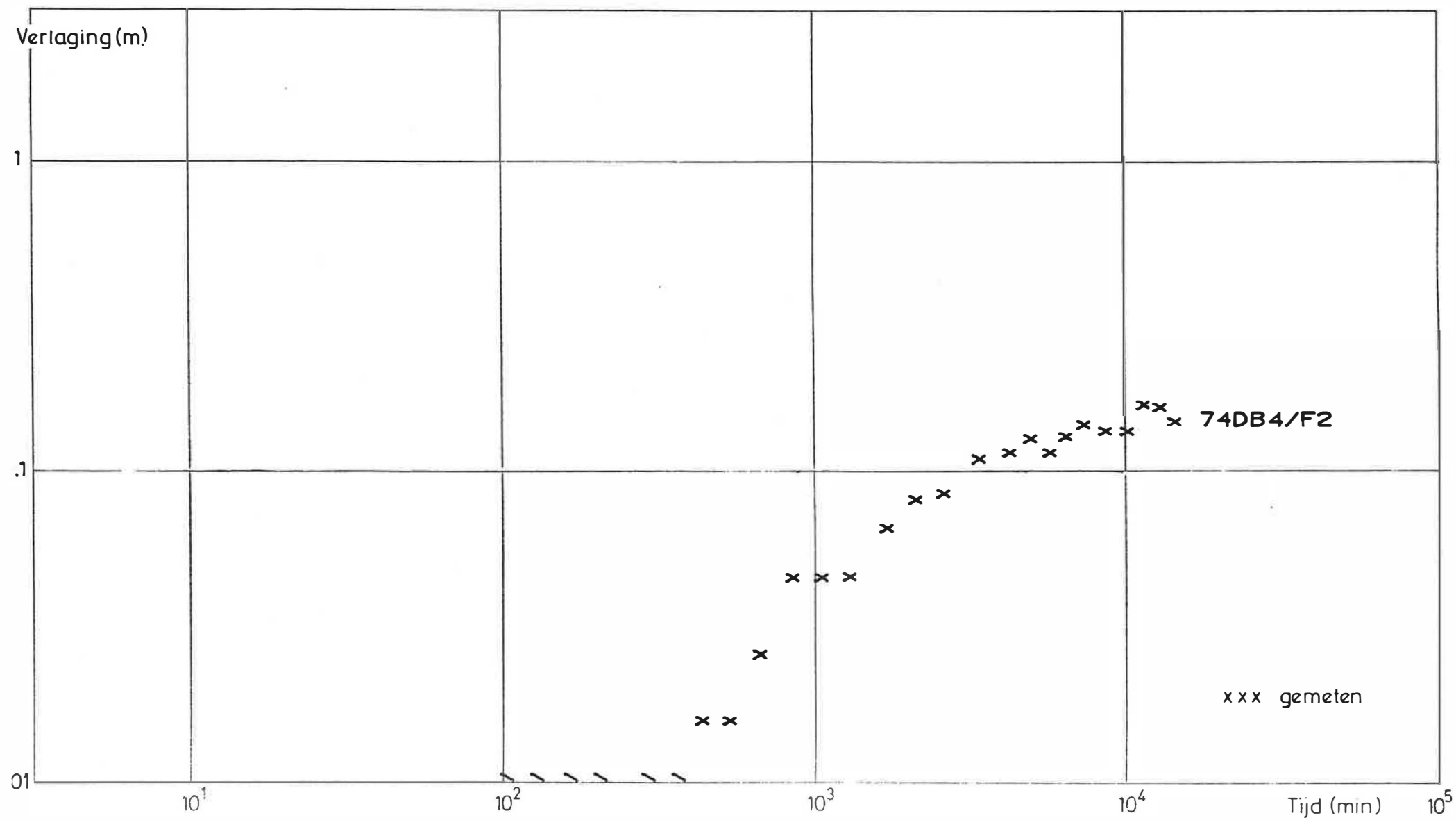
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 4/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	32,10-33,10 m
Afstand tot de pompput	950 m
Peil	+ 24,39 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	7,157 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
3	0,000	652	0,026
10	0,000	833	0,046
16	0,000	1028	0,056
20	0,000	1277	0,046
25	0,000	1672	0,066
32	0,000	2074	0,082
40	0,000	2557	0,086
50	-0,003	3326	0,111
63	-0,003	4188	0,116
80	-0,003	4868	0,129
100	0,002	5648	0,116
125	0,002	6365	0,131
160	0,002	7275	0,143
200	0,004	8557	0,136
285	0,006	10051	0,136
358	0,006	11392	0,166
426	0,016	12837	0,163
520	0,016	14354	0,146



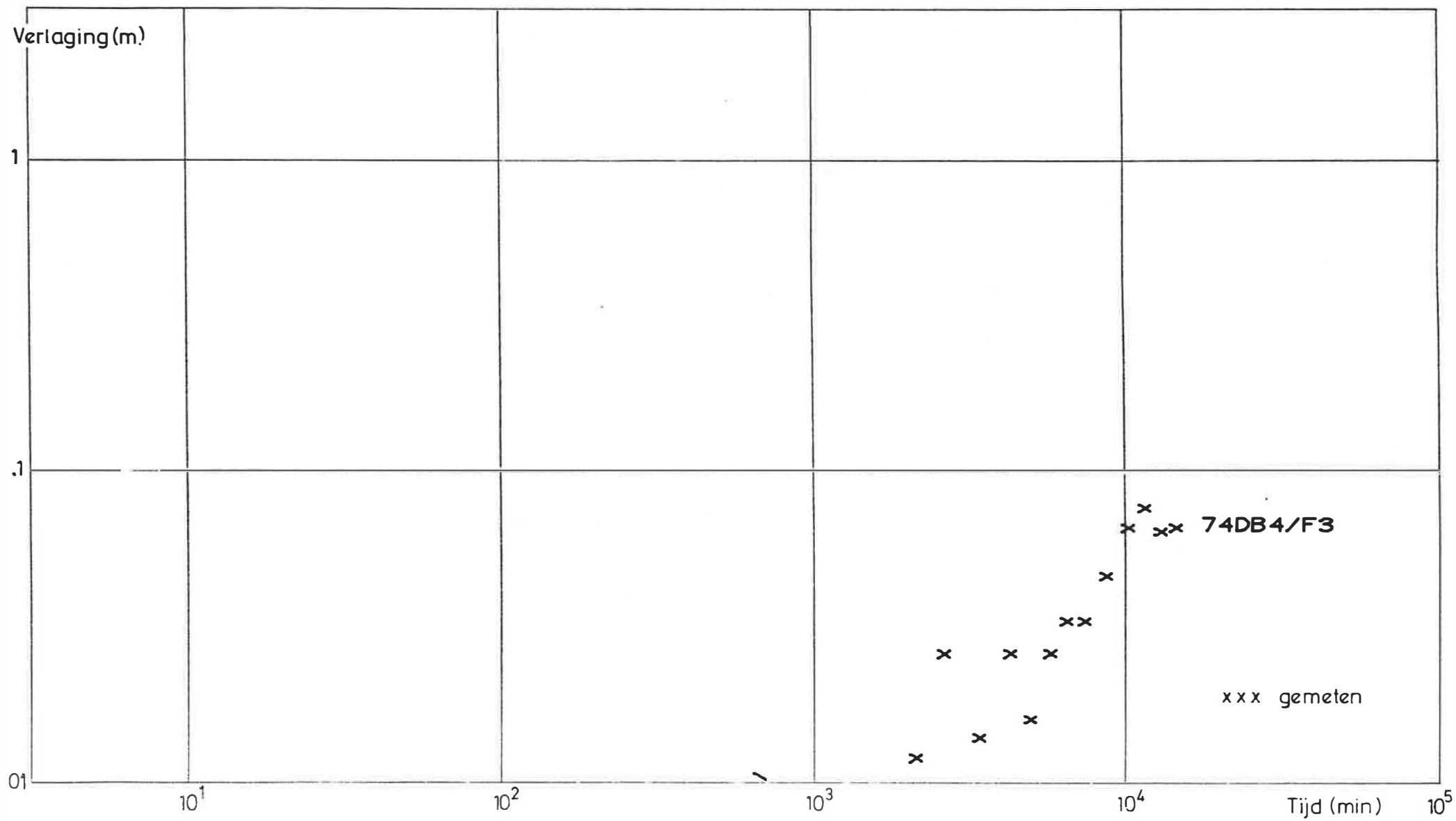
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 4/F3
Diameter	40 mm
Diepte filter	2,65-3,65 m
Afstand tot de pompput	950 m
Peil	+24,38 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	1,267 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
2	0,000	652	0,006
13	0,000	833	-0,004
17	-0,003	1028	-0,004
21	-0,003	1277	-0,014
26	-0,003	1673	-0,034
33	-0,006	2075	0,012
41	-0,006	2557	0,026
51	-0,008	3327	0,014
64	-0,008	4188	0,026
81	-0,008	4869	0,016
101	-0,008	5648	0,026
126	-0,008	6366	0,033
161	-0,008	7276	0,033
201	-0,010	8557	0,046
286	-0,004	10051	0,066
359	-0,004	11392	0,076
426	-0,004	12838	0,064
520	-0,004	14354	0,066



KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 11/F1
Diameter	225 mm
Diepte filter	59,10 tot 109,80 m
Afstand tot de pompput	0,00 m
Peil	+25,32 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	7,780 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
1	4,026	251	4,740
2	4,223	323	4,767
3	4,306	403	4,775
4	4,360	501	4,817
5	4,388	633	4,865
6	4,407	803	4,902
8	4,470	1002	4,910
10	4,491	1252	4,878
12,5	4,480	1601	4,827
16	4,477	2001	4,885
20	4,474	2500	4,894
25	4,488	3205	4,923
32	4,508	4135	4,960
40	4,558	4806	4,953
50	4,580	5600	4,962
63	4,620	6300	4,915
80	4,627	7183	5,010
100	4,645	8500	5,008
125	4,676	10000	5,028
160	4,691	11305	5,012
200	4,735	12750	4,968

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piezometer	74 DB 11/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	64,00-66,00 m
Afstand tot de pompput	0,15 m
Peil	+ 25,15 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	7,750 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
1	3,960	250	4,698
2	4,150	320	4,716
3	4,235	400	4,732
4	4,295	500	4,765
5	4,325	630	4,815
6	4,350	801	4,859
8	4,405	1000	4,872
10	4,430	1250	4,835
12,5	4,415	1600	4,783
16	4,410	2000	4,835
20	4,420	2500	4,869
25	4,428	3204	4,873
32	4,450	4137	4,910
40	4,505	4805	4,902
50	4,535	5602	4,901
63	4,550	6301	5,023
80	4,573	7180	5,040
100	4,582	8503	4,967
125	4,615	10002	4,983
160	4,640	11307	4,985
200	4,671	12751	5,091

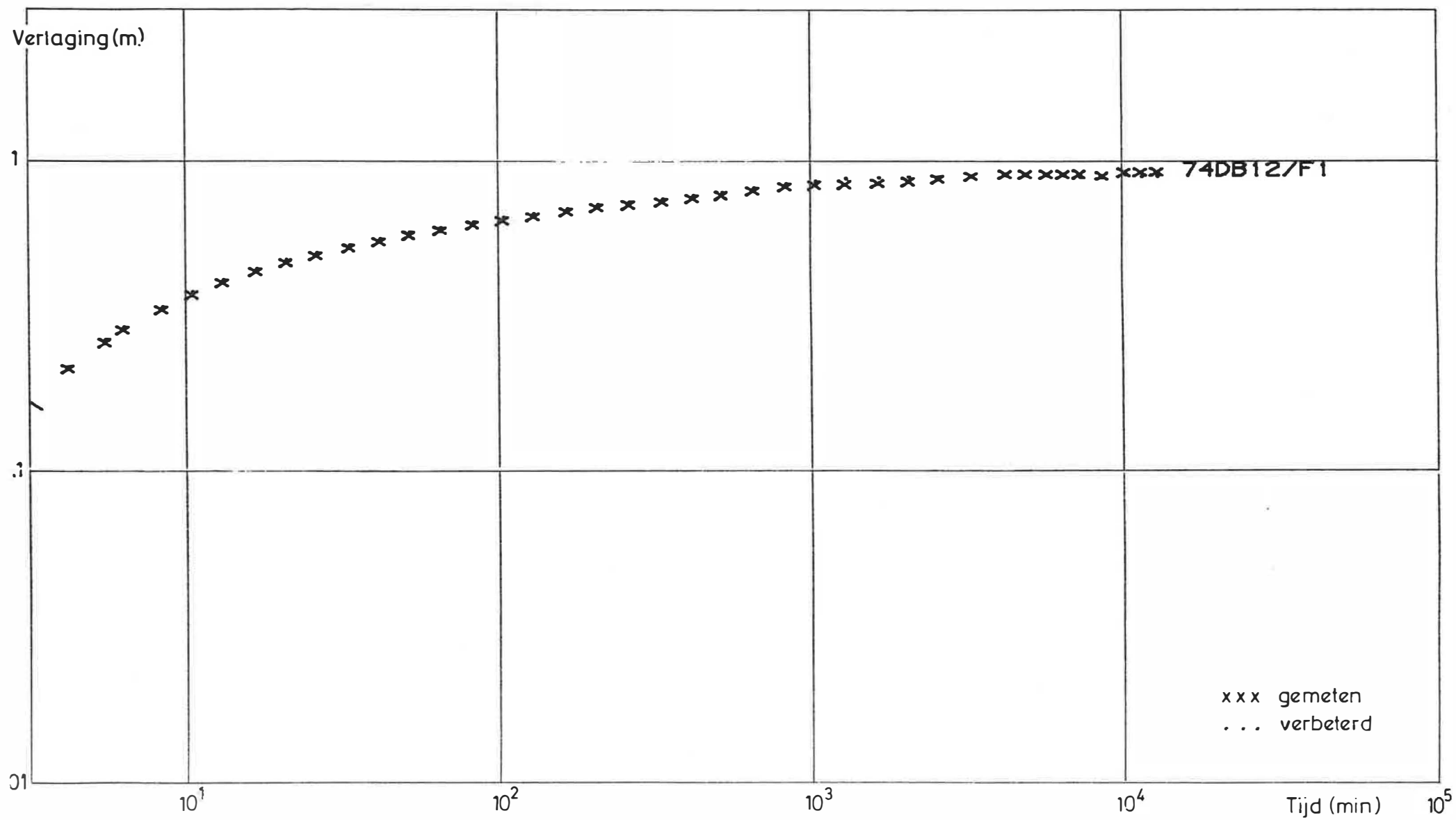
KALMTHOUT

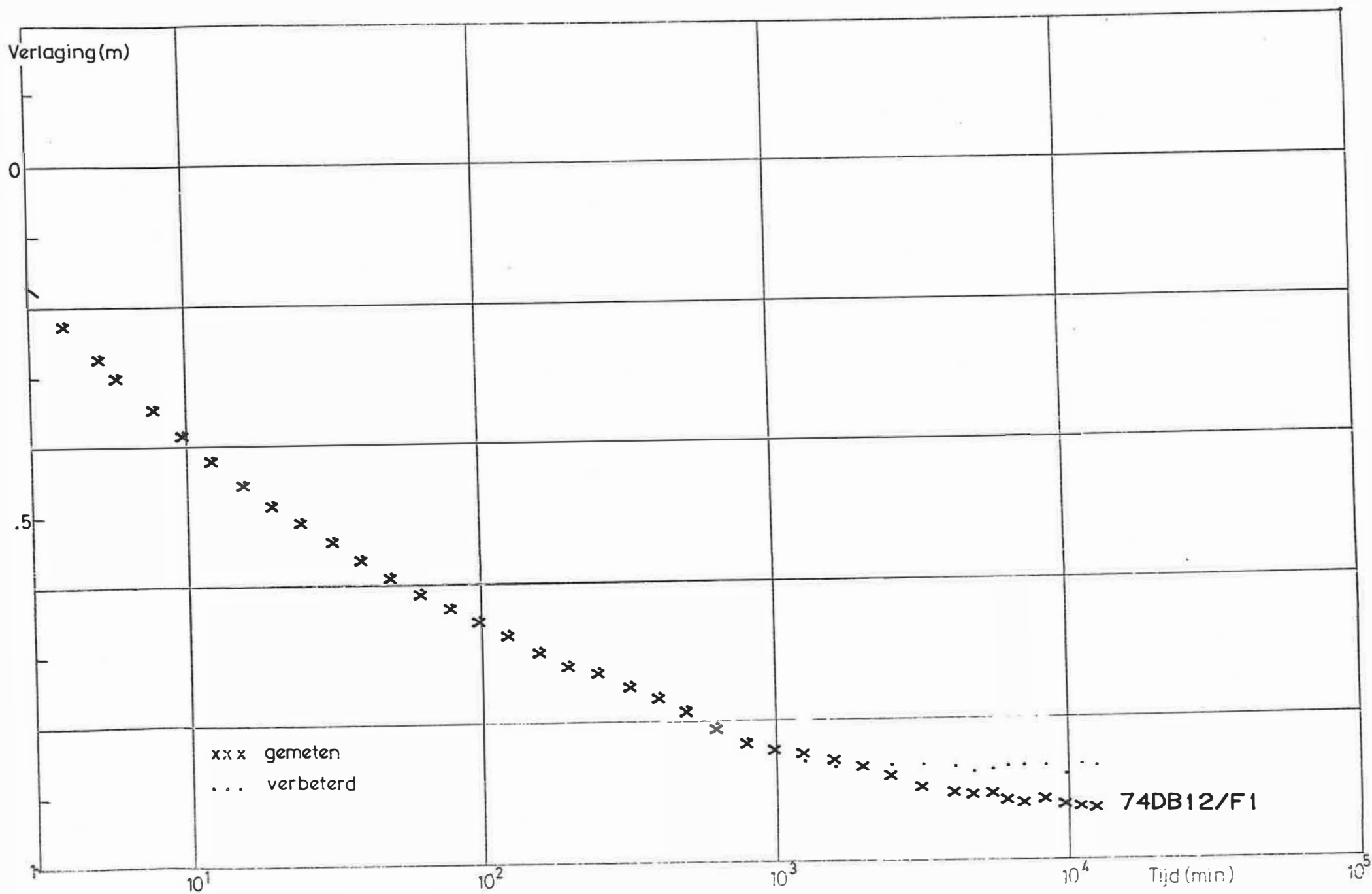
POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 12/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	84,50-86,50 m
Afstand tot de pompput	50 m
Peil	+25,10 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	7,808 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
1	0,037	253	0,728
2	0,111	325	0,748
3	0,167	407	0,765
4	0,219	504	0,785
5,25	0,266	636	0,810
6	0,293	807	0,832
8	0,339	1005	0,842
10	0,378	1257	0,847
12,50	0,414	1602	0,856
16	0,449	2005	0,867
20	0,479	2507	0,880
25	0,504	3212	0,897
32	0,533	4139	0,906
40	0,560	4814	0,909
50	0,585	5605	0,907
63	0,609	6304	0,917
80	0,631	7186	0,921
100	0,651	8506	0,915
125	0,672	10005	0,925
160	0,697	11309	0,927
200	0,717	12755	0,930





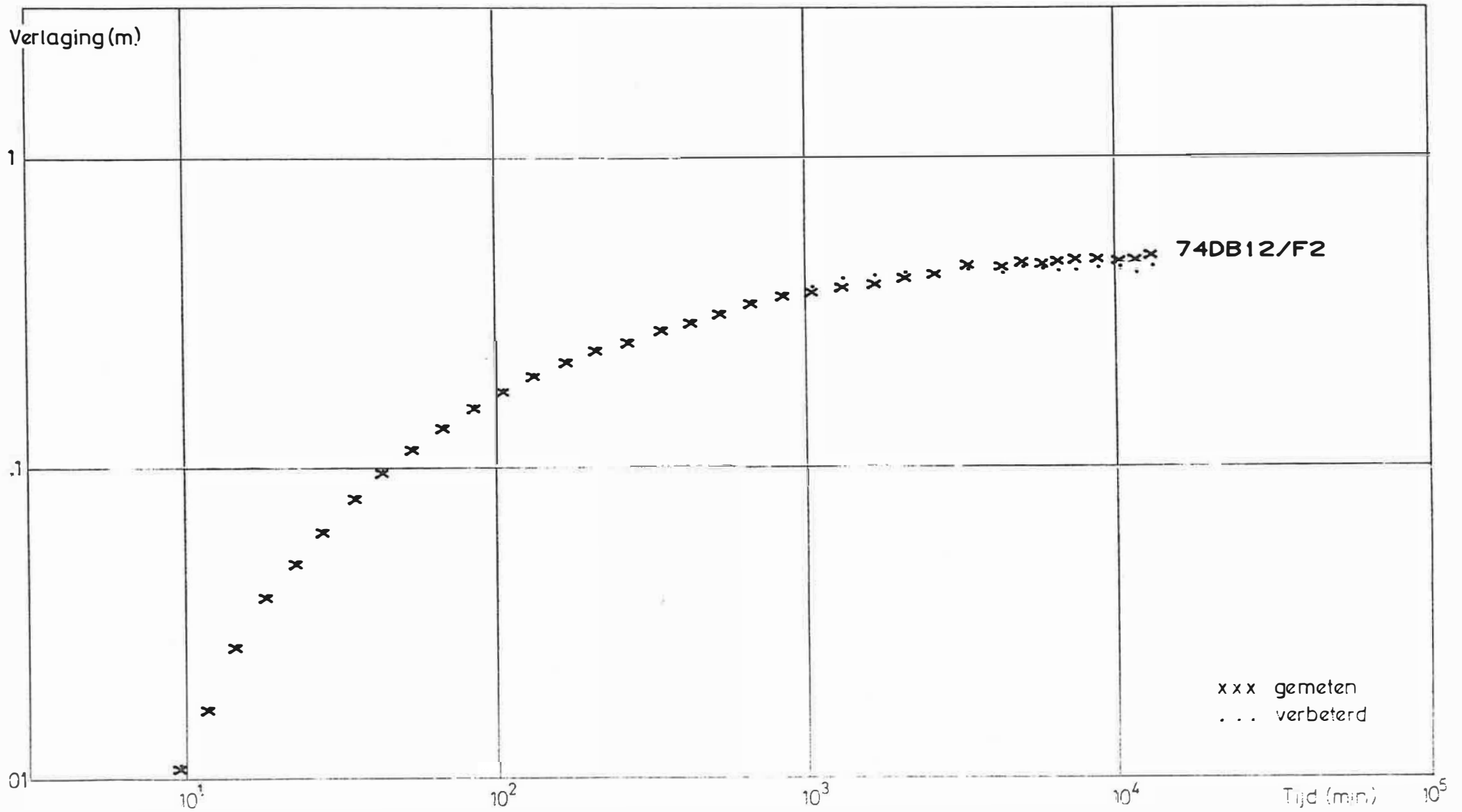
KALINTHCUT

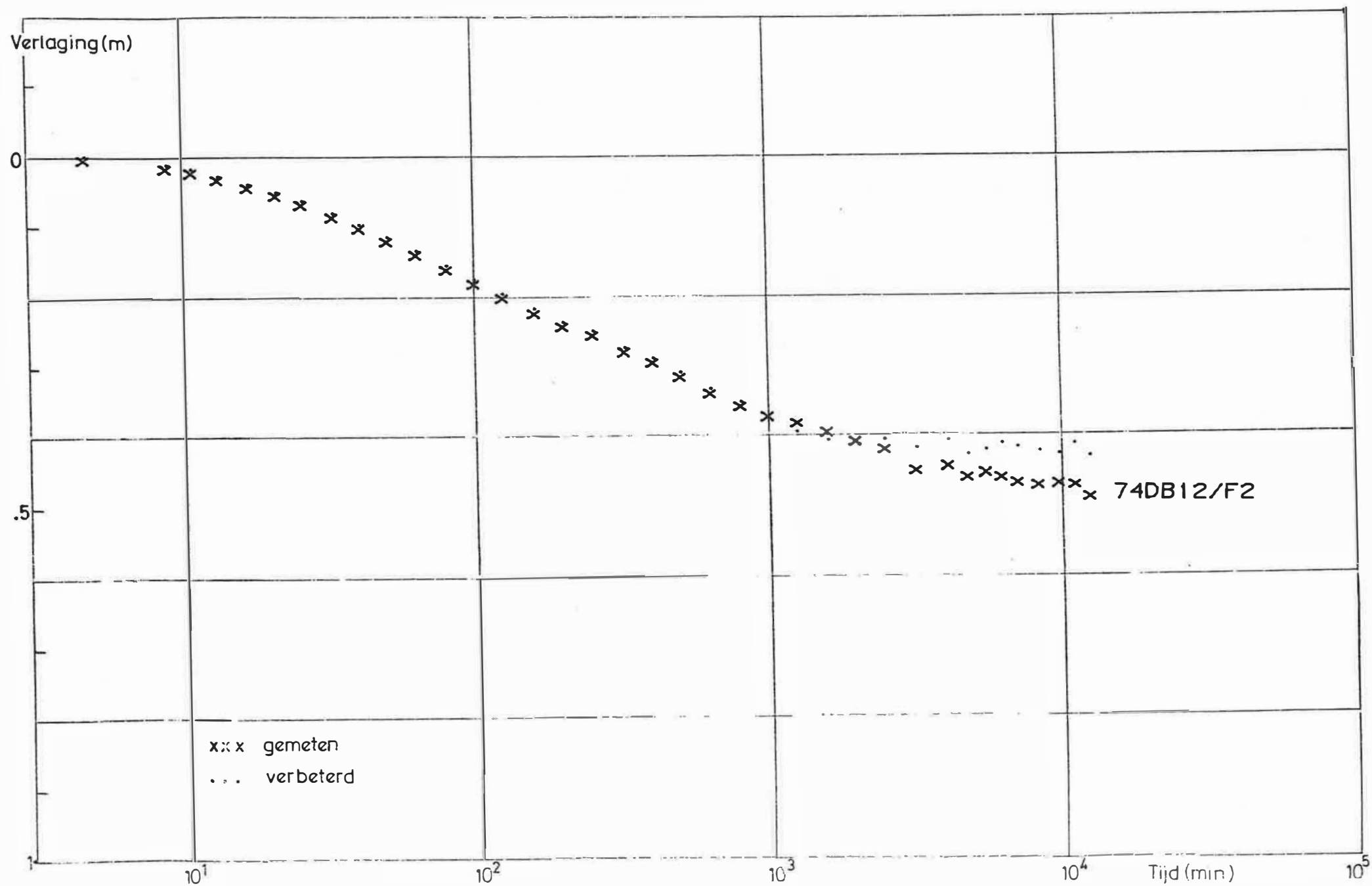
POMPPROEF op 74 DB 11/F1: afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 12/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	36,00-38,00 m
Afstand tot de pompput	50 m
Peil	+25,10 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	7,659 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
2,50	-0,007	407	0,293
4,75	-0,002	505	0,313
9	0,011	637	0,337
11	0,017	808	0,356
13,50	0,027	1006	0,370
17	0,039	1259	0,381
21,25	0,050	1603	0,393
26	0,063	2004	0,406
33	0,081	2509	0,418
41	0,098	3213	0,448
51	0,116	4141	0,442
64	0,136	4815	0,458
81	0,157	5606	0,452
101	0,178	6305	0,459
126	0,198	7187	0,467
161	0,221	8507	0,470
201	0,240	10007	0,468
254,50	0,253	11311	0,471
327	0,277	12756	0,488





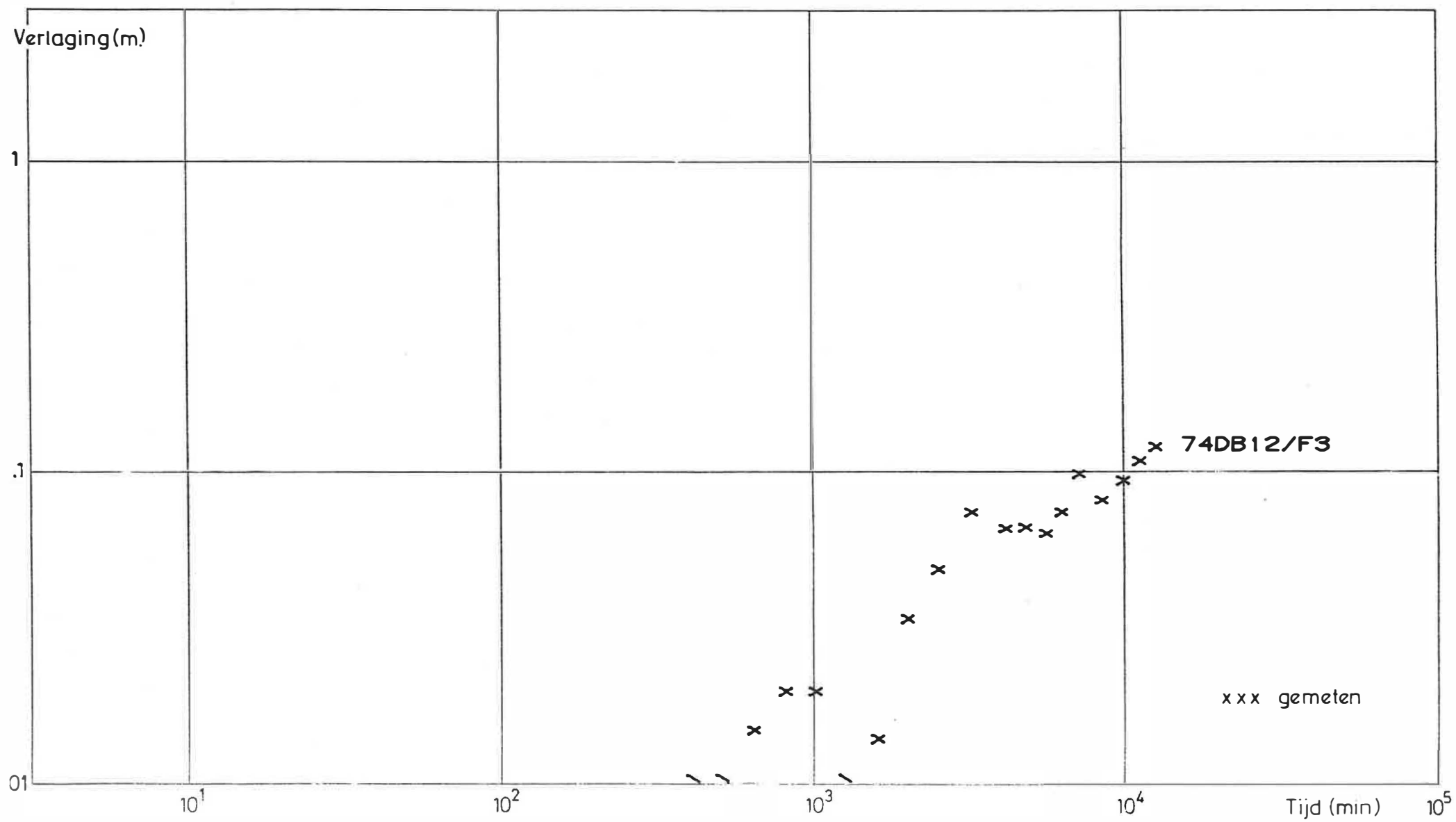
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 12/F3
Diameter	40 mm
Diepte filter	6,50-7,50 m
Afstand tot de pompput	50 m
Peil	+ 25,10 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	3,870 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
6,75	-0,013	638	0,015
14,50	-0,021	809	0,020
18,50	-0,020	1008	0,020
22	-0,024	1260	0,007
28	-0,022	1604	0,014
34	-0,021	2006	0,034
42	-0,020	2510	0,049
52	-0,020	3214	0,075
65	-0,017	4142	0,066
82	-0,015	4816	0,067
102	-0,013	5608	0,064
127	-0,013	6306	0,075
162	-0,010	7188	0,100
202	-0,001	8509	0,082
255,50	-0,002	10008	0,095
328	0,000	11312	0,110
408	0,008	12757	0,122
506	0,010		



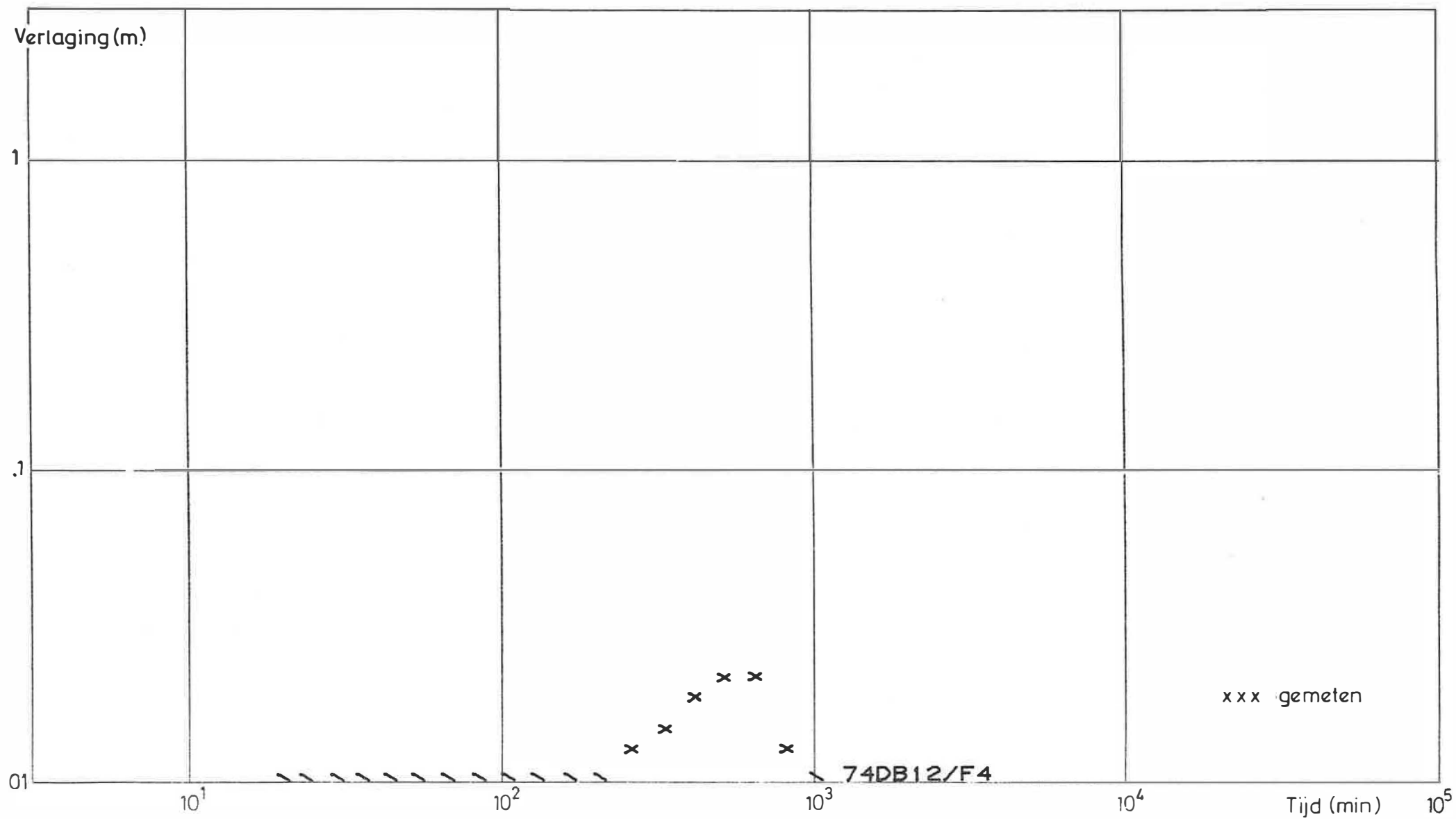
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 12/F4
Diameter	40 mm
Diepte filter	1,50-2,50 m
Afstand tot de pompput	50 m
Peil	+25,09 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,097 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
<hr/>			
7	-0,002	640	0,022
19,50	0,007	810	0,013
23	0,008	1009	0,005
29	0,005	1261	-0,007
35	0,005	1604	-0,013
43	0,006	2007	-0,001
53	0,006	2513	-0,025
66	0,006	3215	-0,005
83	0,006	4143	-0,050
103	0,006	4817	-0,045
128	0,005	5609	-0,065
163	0,006	6307	-0,061
203	0,010	7189	-0,066
265,50	0,013	8510	-0,086
329	0,015	10009	-0,098
409	0,019	11313	-0,088
507	0,022	12758	-0,077



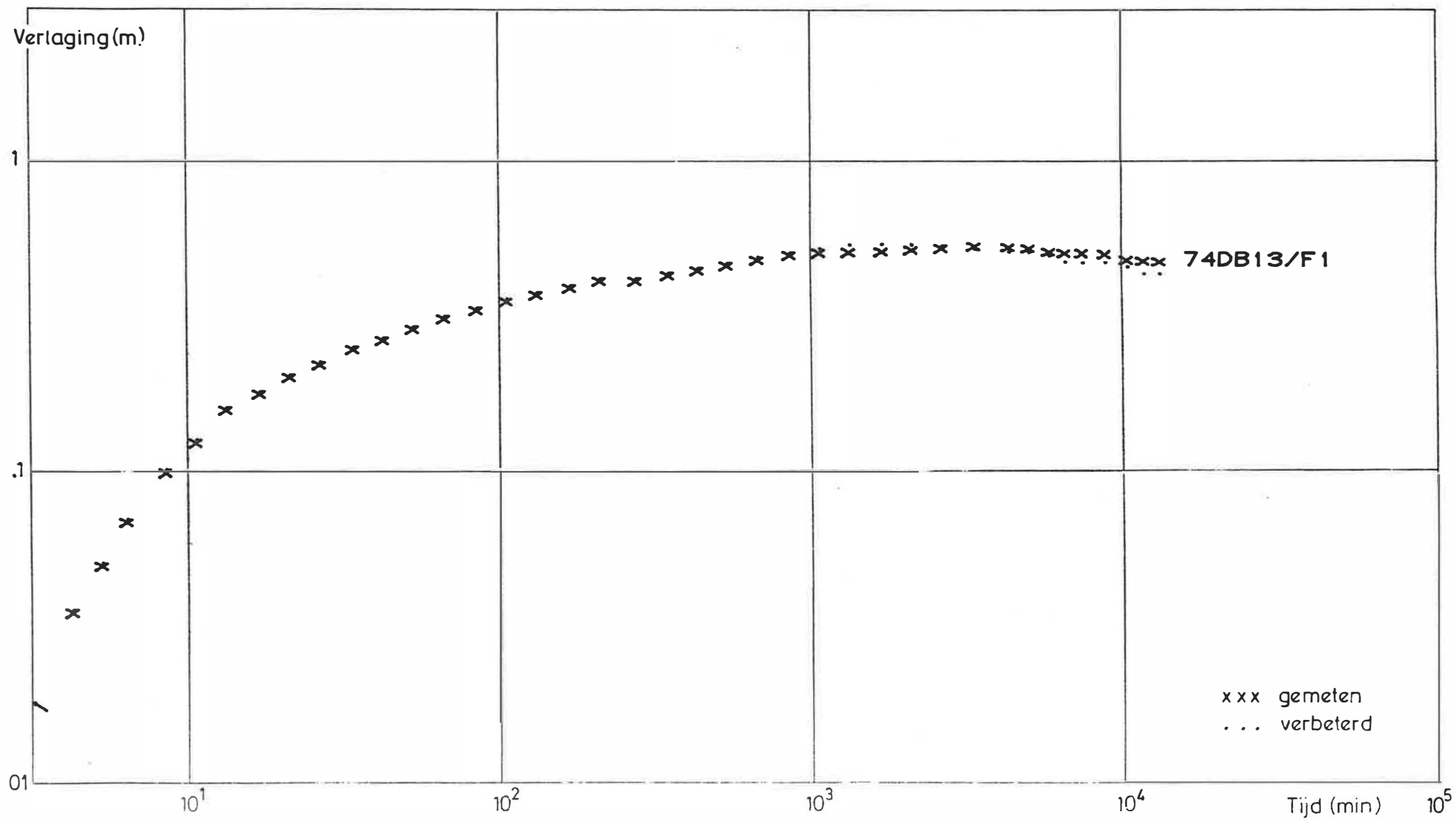
KALMTHOUT

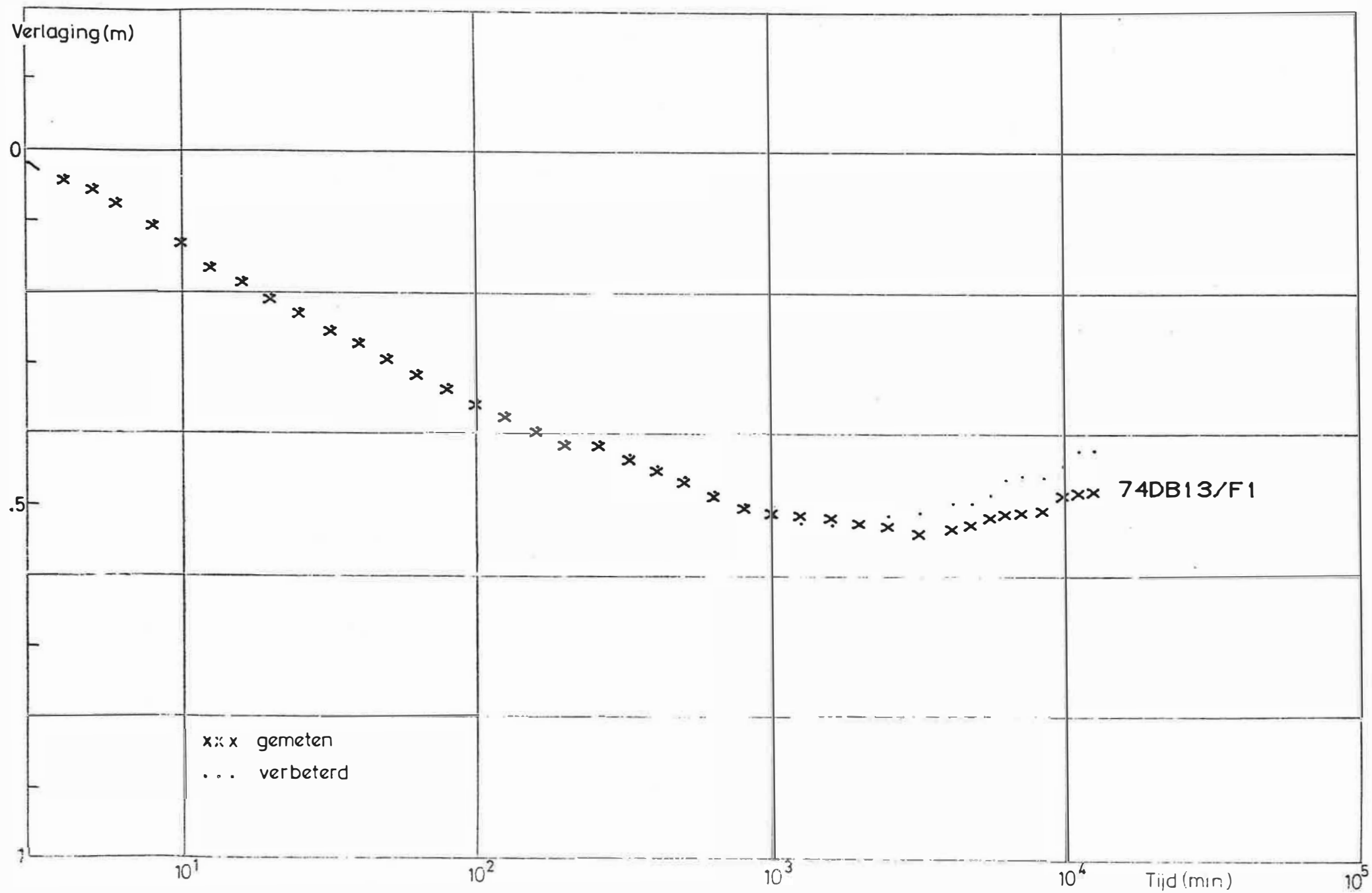
POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 13/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	85,00-87,00 m
Afstand tot de pompput	100 m
Peil	+25,47 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	8,294 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
1	-0,001	260	0,416
2	0,007	332	0,434
3	0,018	412	0,450
4	0,036	510	0,466
5	0,051	643	0,486
6	0,070	815	0,503
8	0,101	1013	0,510
10	0,126	1265	0,513
12,50	0,161	1611	0,516
16	0,181	2009	0,524
20	0,205	2516	0,528
25	0,225	3217	0,539
32	0,251	4148	0,533
40	0,269	4819	0,528
50	0,291	5613	0,517
63	0,314	6310	0,512
80	0,334	7195	0,510
100	0,356	8513	0,508
125	0,375	10013	0,485
160	0,395	11316	0,481
200	0,415	12767	0,479





KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 13/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	36,50-38,50 m
Afstand tot de pompput	100 m
Peil	+25,46 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	28,547 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
7	-0,092	1270	-4,394
17	-0,146	1613	-5,424
26	-0,177	2018	-6,577
41	-0,236	2518	-7,940
51	-0,269	3220	-9,649
64	-0,314	4147	-11,535
102	-0,452	4829	-12,610
201	-0,812	5611	-13,651
268	-1,096	6313	-14,449
340	-1,349	7196	-15,327
420	-1,625	8515	-16,371
515	-1,949	10014	-17,597
649	-2,402	11318	-19,011
820	-2,965	12768	-19,607
1018	-3,592		

KALMTHOUT

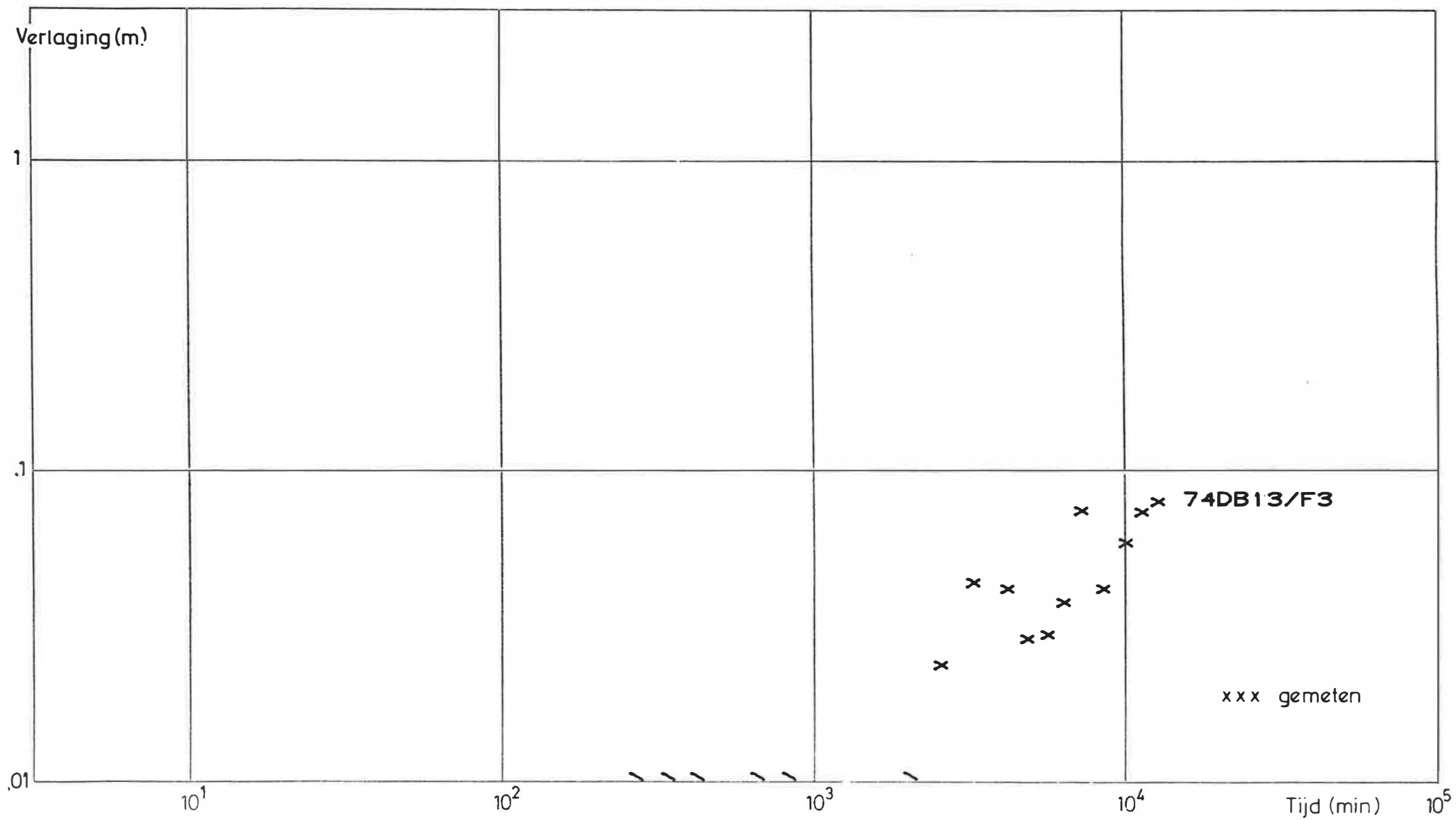
POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 13/F3
Diameter	40 mm
Diepte filter	7,00-8,00 m
Afstand tot de pompput	100 m
Peil	+ 25,49 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	4,572 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

50	-0,005
63	-0,010
80	0,000
100	-0,010
125	0,000
160	0,000
200	0,000
262	0,002
333	0,003
414	0,001
511	0,000
645	0,007
816	0,006
1014	-0,017
1266	-0,032
1613	-0,012
2010	0,005
2519	0,024
3218	0,044
4150	0,042
4820	0,029
5615	0,030
6311	0,038
7197	0,075
8517	0,042
10015	0,059
11319	0,074
12769	0,080



KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 13/F4
Diameter	40 mm
Diepte filter	2,00-3,00 m
Afstand tot de pompput	100 m
Peil	+ 25,50 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,747 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

51	0,000
64	0,000
81	0,000
101	0,000
126	0,000
161	0,000
201	0,000
263	0,001
334	-0,006
416	-0,005
512	-0,007
646	-0,011
818	-0,032
1015	-0,051
1267	-0,064
1612	-0,048
2011	-0,041
2520	-0,061
3219	-0,058
4151	-0,101
4821	-0,099
5617	-0,112
6312	-0,107
7198	-0,105
8516	-0,124
10016	-0,120
11320	-0,121
12770	-0,116

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 9/F1	= <u>GETUIGEPUT</u>
Diameter	103 mm	
Diepte filter	31,00-36,00 m	
Afstand tot de pompput	4750 m	
Peil	+18,58 m T.A.W.	
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	4,753 m	

Tijd (min.)	Verlaging (m)
312	0,020
2662	0,040
4290	0,060
5764	0,040
8665	0,040
10183	0,040
11495	0,050
14248	0,030

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 9/F2	= GETUIGEPUT
Diameter	40 mm	-----
Diepte filter	13,55-14,55 m	
Afstand tot de pompput	4750 m	
Peil	+18,57 m T.A.W.	
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	4,303 m	

Tijd (min.)	Verlaging (m)
313	0,010
2662	0,030
4290	0,050
5764	0,030
8665	0,030
10183	0,040
11495	0,050
14248	0,020

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

DALING : Aanvang : 13/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 9/F3	= <u>GETUIGEPUT</u>
Diameter	40 mm	
Diepte filter	5,85-6,85 m	
Afstand tot de pompput	4750 m	
Peil	+18,57 m T.A.W.	
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	2,773 m	

Tijd (min.)	Verlaging (m)
314	0,000
2662	0,020
4290	0,020
5764	0,020
8665	0,020
10183	0,060
11495	0,060
14248	0,070

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 132/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	4,70-5,70 m
Afstand tot de pompput	725 m
Peil	+ 25,11 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	4,090 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
8	0,070
158	0,070
261	0,070
369	0,063
439	0,067
542	0,065
673	0,064
836	0,063
1036	0,059
1287	0,063
1582	0,075
1974	0,058
2485	0,069
3179	0,071
4124	0,066
4844	0,064
5588	0,077
6282	0,095
7152	0,080
8487	0,073
10090	0,060
12917	-0,004
14358	0,050

KALMTHOUT

POMPPRUEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 132/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	1,65-2,65 m
Afstand tot de pompput	725 m
Peil	+25,52 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,400 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
8	0,030
158	0,030
261	0,030
370	-0,038
440	-0,058
543	-0,060
674	-0,060
837	-0,062
1037	-0,069
1288	-0,060
1582	-0,038
1975	-0,045
2485	-0,067
3179	-0,047
4125	-0,053
4845	-0,028
5589	-0,028
6282	-0,013
7153	-0,039
8487	-0,089
10091	-0,078
12918	-0,240
14359	-0,200

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 1200

Piëzometer	74 HB 133/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	3,90-4,90 m
Afstand tot de pompput	600 m
Peil	+25,60 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	2,200 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
5	0,070
155	0,070
256	0,070
374	0,070
434	0,063
547	0,060
677	0,055
841	0,051
1040	0,048
1291	0,045
1579	0,059
1971	0,039
2483	0,051
3175	0,047
4119	0,018
4847	0,024
5584	0,030
6278	0,050
7148	0,043
8484	0,051
10094	-0,012
12921	-0,095
14340	-0,110

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 D9 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 133/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	2,00-3,00 m
Afstand tot de pompput	600 m
Peil	+ 25,56 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	1,460 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
5	0,080
155	0,080
256	0,080
375	0,070
435	0,067
548	0,063
678	0,071
842	0,060
1041	0,059
1292	0,055
1579	0,066
1972	0,053
2483	0,061
3175	0,058
4120	0,026
4848	0,033
5585	0,026
6278	0,054
7149	0,021
8484	-0,019
10095	-0,062
12922	-0,258
14341	-0,260

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 134
Diameter	40 mm
Diepte filter	6,00-7,00 m
Afstand, tot de pompput	875 m
Peil	+24,14 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	4,150 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
32	0,040
185	0,040
285	0,030
390	0,023
473	0,022
567	0,028
697	0,023
863	0,024
1065	0,019
1312	0,030
1562	0,045
1952	0,022
2466	0,048
3157	0,076
4096	0,054
4864	0,059
5568	0,070
6262	0,091
7132	0,028
8469	0,069
10116	0,067
12942	0,079
14320	0,110

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 137/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	7,30-8,30 m
Peil	+24,16 m T.A.W.
Afstand tot de pompput	625 m
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	2,530 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
13	0,080
164	0,080
266	0,080
365	0,066
447	0,060
536	0,058
671	0,051
830	0,047
1033	0,040
1283	0,039
1588	0,041
1982	0,015
2490	0,027
3185	0,016
4130	0,001
4841	0,000
5595	0,010
6289	0,020
7159	0,001
8492	0,000
10085	-0,020
12913	-0,071
14375	-0,060

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 137/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	2,70-3,70 m
Afstand tot de pompput	625 m
Peil	+ 24,17 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	0,440 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
13	0,020
164	0,020
266	0,020
366	-0,052
448	-0,078
537	-0,080
672	-0,080
831	-0,068
1034	-0,079
1284	-0,068
1588	-0,068
1983	-0,029
2490	-0,086
3185	-0,072
4131	-0,042
4842	-0,020
5596	-0,016
6289	-0,031
7160	-0,041
8492	-0,088
10086	-0,052
12914	-0,129
14376	-0,090

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 138
Diameter	40 mm
Diepte filter	5,80-6,80 m
Afstand tot de pompput	900 m
Peil	+ 21,88 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	0,143 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
42	0,010
167	0,010
342	o.w.
437	o.w.
533	o.w.
667	0,010
840	0,010
1035	0,010
1287	0,010
1665	0,000
2087	0,021
2569	0,010
3253	0,010
4211	0,025
4888	0,032
5695	o.w.
8546	o.w.
12825	o.w.

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 139
Diameter	40 mm
Diepte filter	8,30-9,30 m
Afstand tot de pompput	600 m
Peil	+23,83 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	4,913 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
22	0,110
141	0,110
308	0,100
405	0,100
505	0,100
635	0,100
805	0,090
1007	0,090
1258	0,090
1635	0,080
2037	0,073
2535	0,080
3192	0,086
4174	0,074
4822	0,082
5661	0,084
6325	0,093
7213	0,052
8518	0,086
10039	0,077
12795	0,079

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 140/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	4,10-5,10 m
Afstand tot de pompput	1325 m
Peil	+ 25,43 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	4,470 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

43	-0,050
193	-0,050
300	-0,050
465	-0,047
557	-0,047
694	-0,037
870	-0,037
1064	-0,047
1315	-0,037
1697	-0,037
1933	-0,041
2601	-0,017
3286	0,013
4256	-0,002
4932	0,017
5718	0,022
6394	0,045
7266	-0,045
8579	-0,021
10139	0,003
12742	-0,019

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 140/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	0,70-1,70 m
Afstand tot de pompput	1325 m
Peil	+ 25,55 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,130 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

43	0,110
193	0,100
300	0,100
465	0,083
557	0,073
694	0,073
870	0,063
1064	0,063
1315	0,063
1697	0,053
1934	0,057
2601	0,043
3286	0,031
4257	0,037
4933	0,050
5719	0,051
6394	0,053
7267	0,039
8579	-0,046
10140	-0,033
12743	-0,264

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 142/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	3,95-4,95 m
Afstand tot de pompput	650 m
Peil	+23,75 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	3,363 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

28	0,250
156	0,250
315	0,250
411	0,240
511	0,240
642	0,230
812	0,210
1014	0,210
1265	0,190
1641	0,180
2042	0,149
2541	0,150
3230	0,140
4180	0,117
4673	0,132
5667	0,132
6332	0,147
7217	0,127
8523	0,098
10165	0,092
12802	-0,004
14446	-0,003

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 142/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	0,85-2,85 m
Peil	+ 23,78 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	0,853 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
20	0,040
156	0,050
315	-0,050
411	-0,100
511	-0,110
642	-0,110
812	-0,100
1014	-0,090
1265	-0,090
1641	-0,090
2043	-0,091
2541	-0,140
3230	-0,127
4181	-0,086
4874	-0,061
5668	-0,076
6332	-0,085
7218	-0,069
8523	-0,223
10166	-0,134
12803	-0,475
14447	-0,393

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 143/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	3,95-5,95 m
Afstand tot de pompput	550 m
Peil	+ 23,92 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	2,083 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
34	0,080
161	0,080
325	0,080
419	0,080
517	0,070
650	0,070
821	0,060
1021	0,050
1271	0,040
1648	0,020
2072	-0,005
2551	0,000
3238	-0,023
4201	-0,042
4879	-0,038
5677	-0,036
6340	-0,021
7229	-0,041
8531	-0,060
10183	-0,075
12814	-0,143
14471	-0,133

KALMTHOUT

PUMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 143/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	0,90-1,90 m
Afstand tot de pompput	550 m
Peil	+ 23,91 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	0,063 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
34	0,010
161	0,010
325	0,010
419	0,010
517	0,010
650	0,010
821	0,010
1021	0,010
1271	0,010
1648	0,010
2073	0,014
2551	0,010
3238	0,010
4202	0,016
4883	0,029
5678	0,022
6340	0,010
7230	0,023
8531	0,010
10184	0,013
12815	-0,022
14472	-0,013

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 144/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	7,20-8,20 m
Afstand tot de pompput	1375 m
Peil	+25,53 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	4,430 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

46	-0,020
195	-0,020
304	-0,020
467	-0,007
560	-0,007
697	0,003
873	0,003
1066	-0,007
1317	0,003
1699	-0,007
1929	-0,018
2604	0,013
3289	0,045
4259	0,025
4934	0,040
5720	0,052
6397	0,080
7268	-0,020
8582	0,017
10136	0,030
12738	-0,009

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 144/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	1,30-2,30 m
Afstand tot de pompput	1375 m
Peil	+ 25,52 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,230 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
46	0,120
195	0,120
304	0,120
467	0,103
560	0,103
697	0,103
873	0,093
1066	0,093
1317	0,093
1699	0,083
1930	0,070
2604	0,063
3209	0,055
4260	0,034
4935	0,050
5721	0,042
6397	0,068
7269	0,035
8582	-0,035
10137	-0,040
12739	-0,258

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 145
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,25-10,25 m
Afstand tot de pompput	750 m
Peil	+ 23,34 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,803 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
40	0,080
166	0,080
341	0,070
436	0,060
532	0,050
665	0,050
838	0,060
1034	0,050
1286	0,040
1664	0,040

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 150/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	7,70-8,70 m
Afstand tot de pompput	1050 m
Peil	+24,96 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	5,400 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
40	0,120
189	0,120
297	0,110
462	0,113
555	0,113
691	0,113
867	0,103
1061	0,103
1313	0,093
1694	0,093
1937	0,077
2599	0,083
3283	0,097
4252	0,089
4928	0,093
5715	0,100
6391	0,114
7262	0,075
8578	0,075
10149	0,082
12746	0,041

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 150/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	0,80-1,80 m
Afstand tot de pompput	1050 m
Peil	+25,07 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	1,250 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
40	0,070
189	0,070
297	0,060
462	0,063
555	0,063
691	0,063
867	0,063
1061	0,063
1313	0,063
1694	0,063
1938	0,051
2599	0,053
3283	0,049
4253	0,032
4929	0,036
5716	0,039
6391	0,051
7263	0,032
8578	0,004
10150	0,020
12747	-0,170

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 151
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,00-10,00 m
Afstand tot de pompput	850 m
Peil	+ 24,41 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	2,743 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
49	0,080
173	0,080
332	0,070
426	0,070
525	0,070
657	0,070
829	0,070
1028	0,070
1278	0,060
1655	0,050
2055	0,022
2557	0,030
3245	0,015
4216	-0,006
4892	-0,005
5690	-0,007
6348	0,011
7243	-0,013
8538	-0,027
10194	-0,054
12828	-0,147

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 152/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,30-10,30 m
Afstand tot de pompput	850 m
Peil	+22,87 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	3,713 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
69	0,140
192	0,140
364	0,140
457	0,130
551	0,130
687	0,130
863	0,130
1057	0,120
1307	0,120
1689	0,110
1943	0,097
2593	0,100
3277	0,117
4246	0,099
4923	0,097
5709	0,102
6383	0,122
7257	0,055
8572	0,074
10154	0,066
12878	0,019

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 152/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	0,50-1,50 m
Afstand tot de pompput	850 m
Peil	+22,92 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,173 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
69	0,150
192	0,150
364	0,050
457	0,030
551	0,020
687	0,030
863	0,030
1057	0,030
1307	0,030
1689	0,030
1944	0,015
2593	-0,010
3277	0,015
4247	0,007
4924	0,041
5710	-0,004
6383	0,049
7258	0,005
8572	-0,215
10155	-0,171
12879	-0,482

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piezometer	74 HB 153
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,00-10,00 m
Afstand tot de pompput	825 m
Peil	+24,36 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	5,270 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
36	0,050
186	0,050
291	0,050
397	0,036
474	0,043
566	0,043
703	0,043
879	0,043
1072	0,033
1322	0,043
1704	0,043
1993	0,032
2611	0,043
3293	0,075
4265	0,040
4788	0,045
5727	0,050
6406	0,076
7168	0,005
8590	0,055
10123	0,049
12895	0,070

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 158
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,20-10,20 m
Afstand tot de pompput	1000 m
Peil	+24,23 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	2,830 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
21	0,090
172	0,090
274	0,090
381	0,071
459	0,074
555	0,068
685	0,067
851	0,063
1054	0,058
1301	0,047
1571	0,054
1663	0,038
2476	0,046
3168	0,024
4110	0,005
4854	0,000
5578	0,006
6272	0,025
7142	-0,001
8478	-0,018
10105	-0,053
12930	-0,148

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 159/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,00-10,00 m
Afstand tot de pompput	1225 m
Peil	+ 24,95 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	3,843 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
53	0,080
177	0,080
336	0,070
429	0,070
527	0,060
660	0,070
832	0,070
1030	0,060
1282	0,060
1659	0,050
2560	0,030
3249	0,026
6352	0,028
8541	-0,013
10202	-0,035
12840	-0,130

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 159/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	3,70-4,70 m
Afstand tot de pompput	1225 m
Peil	+ 24,94 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,743 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
53	0,050
177	0,050
336	0,040
429	0,020
527	0,020
660	0,010
832	0,010
1030	0,010
1282	0,010
1659	0,010
2560	-0,010
3249	-0,024
6352	-0,027
8541	-0,084
10203	-0,105
12841	-0,280

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 160
Diameter	40 mm
Diepte filter	8,50-9,50 m
Afstand tot de pompput	375 m
Peil	+24,41 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt	1,780 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
2	0,130
151	0,140
251	0,140
358	0,115
431	0,088
530	0,056
658	0,033
825	0,024
1025	0,011
1276	0,012
1591	0,044
1990	0,030
2492	-0,007
3187	-0,001
4133	-0,030
4828	-0,002
5598	-0,018
6291	0,018
7163	-0,029
8495	-0,124
10070	-0,230
12945	-0,455
14385	-0,380

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 161
Diameter	40 mm
Diepte filter	8,50-9,50 m
Afstand tot de pompput	925 m
Peil	+ 23,48 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,790 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
28	-0,020
74	-0,020
277	-0,020
384	-0,040
463	-0,043
559	-0,055
689	-0,063
855	-0,080
1057	-0,090
1304	-0,101
1569	-0,088
1961	-0,112
2473	-0,117
3165	-0,142
4107	-0,163
4857	-0,155
5575	-0,140
6269	-0,135
7140	-0,159
8475	-0,238
10109	-0,251
12934	-0,418
14343	-0,400

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 162
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,00-10,00 m
Afstand tot de pompput	1300 m
Peil	+ 22,20 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	5,480 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

28	0,060
178	0,060
280	0,060
386	0,059
468	0,055
562	0,068
692	0,053
858	0,060
1061	0,060
1307	0,057
1566	0,043
1957	0,037
2470	0,032
3162	0,034
4103	0,044
4861	0,050
5572	0,059
6266	0,058
7136	0,031
8473	0,041
10113	0,047
12938	0,053

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 170/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,30-10,30 m
Afstand tot de pompput	1525 m
Peil	+20,62 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,003 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

62	0,080
187	0,080
357	0,070
452	0,070
546	0,060
680	0,060
855	0,050
1050	0,050
1301	0,040
1682	0,030
2586	0,000
3269	-0,011
6374	-0,026
8565	-0,093
14500	o.w.

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 170/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	1,30-2,30 m
Afstand tot de pompput	1525 m
Peil	+ 20,58 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	0,683 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
62	0,020
187	0,020
357	0,010
452	-0,010
546	-0,030
680	-0,040
855	-0,050
1050	-0,060
1301	-0,070
1682	-0,080
2586	-0,110
3269	-0,128
6374	-0,150
8565	-0,278
14501	o.w.

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 172
Diameter	40 mm
Diepte filter	8,50-9,50 m
Afstand tot de pompput	375 m
Peil	+ 23,84 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	4,803 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
20	0,080
143	0,090
306	0,080
402	0,080
503	0,070
633	1,060
802	1,060
1004	1,050
1256	1,040
1631	1,030
2035	0,016
2532	1,020
3195	1,033
4172	0,016
4818	0,017
5643	0,024
6323	1,040
7210	0,004
8516	0,022
10036	0,022
12792	0,008
14435	0,037

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 173/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	8,40-9,40 m
Afstand tot de pompput	225 m
Peil	+24,53 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	3,633 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
17	0,190
149	0,190
303	0,170
399	0,150
500	0,140
630	0,130
799	0,120
1000	0,100
1251	0,090
1625	0,080
2028	0,049
2530	0,060
3222	0,058
4165	0,036
4813	0,038
5636	0,047
6319	0,066
7206	0,029
8513	0,027
10030	0,016
12785	-0,044
14425	-0,043

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,6 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 173/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	2,40-3,40 m
Afstand tot de pompput	225 m
Peil	+ 24,68 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	0,673 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

17	0,040
149	0,040
303	0,000
399	-0,030
500	-0,020
630	-0,020
799	-0,030
1000	-0,010
1251	-0,010
1625	-0,010
2029	-0,017
2530	-0,020
3222	-0,016
4166	-0,003
4814	0,006
5637	0,018
6319	0,011
7207	0,015
8513	-0,041
10031	-0,023
12786	-0,173
14426	-0,133

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 177/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	9,50-10,50 m
Afstand tot de pompput	1225 m
Peil	+ 23,71 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	6,733 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
45	0,010
170	0,010
346	0,010
441	0,010
536	0,010
670	0,010
844	0,010
1038	0,010
1291	0,010
1669	0,010
2575	0,010
3258	0,007
6362	0,009
8550	0,008
12850	-0,004

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 HB 177/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	3,10-4,10 m
Afstand tot de pompput	1225 m
Peil	+23,81 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,493 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
45	0,050
170	0,050
346	0,050
441	0,040
536	0,040
670	0,030
844	0,030
1038	0,020
1291	0,000
1669	-0,020
2575	-0,040
3258	-0,047
6362	-0,057
8550	-0,158
12851	-0,358

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	73 SB 7/F1
Diameter	60 mm
Diepte filter	13,50-14,50 m
Afstand tot de pompput	1125 m
Peil	+24,42 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	7,990 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
17	0,130
168	0,130
271	0,120
378	0,114
455	0,110
551	0,108
681	0,100
846	0,100
1049	0,090
1297	0,085
1576	0,064
1966	0,059
2479	0,035
3171	0,043
4115	0,050
4851	0,050
5580	0,061
6275	0,054
7144	0,052
8480	0,023
10100	0,051
12926	0,020

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	73 SB 7/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	2,00-3,00 m
Afstand tot de pompput	1125 m
Peil	+ 24,40 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	2,120 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

17	-0,070
168	-0,060
271	-0,070
379	-0,099
456	-0,093
552	-0,075
682	-0,165
847	-0,135
1050	-0,236
1298	-0,269
1576	-0,241
1967	-0,282
2479	-0,260
3171	-0,162
4116	-0,210
4852	-0,162
5581	-0,146
6275	-0,058
7145	-0,096
8480	-0,126
10101	-0,168
12927	-0,259

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 SB 3/F1
Diameter	60 mm
Diepte filter	13,08-14,08 m
Afstand tot de pompput	750 m
Peil	+ 24,22 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	4,550 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
11	0,110
161	0,110
264	0,100
362	0,100
443	0,095
533	0,090
665	0,090
827	0,086
1030	0,079
1280	0,073
1586	0,072
1978	0,067
2488	0,064
3182	0,057
4127	0,069
4834	0,071
5592	0,088
6286	0,094
7156	0,061
8489	0,049
10080	0,063
12908	0,028
14369	0,070

KALMTHOUT

PUMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 SB 3/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	4,00-5,00 m
Afstand tot de pompput	750 m
Peil	+ 24,22 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	2,700 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

11	-0,140
161	-0,140
164	-0,020
363	0,006
444	0,008
534	0,013
666	0,017
828	0,020
1031	0,029
1281	0,022
1586	0,047
1979	0,019
2488	0,041
3182	0,029
4128	0,013
4835	0,016
5593	0,028
6286	0,054
7157	0,030
8489	0,015
10081	0,000
12909	-0,052
14370	0,000

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 SB 4
Diameter	60 mm
Diepte filter	13,30-14,30 m
Afstand tot de pompput	1075 m
Peil	+ 24,22 m T.A.V.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	5,890 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
50	0,110
199	0,110
309	0,100
394	0,099
472	0,093
564	0,093
700	0,083
876	0,083
1069	0,073
1320	0,073
1702	0,063
1948	0,060
2608	0,053
3293	0,057
4263	0,062
4784	0,061
5724	0,070
6403	0,074
7166	0,052
8587	0,043
10120	0,067
12893	0,046

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 SB 5
Diameter	103 mm
Diepte filter	3,00-8,00 m
Afstand tot de pompput	75 m
Peil	+25,43 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	3,147 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
1	-0,119	289	-0,126
2	-0,119	332	-0,126
3	-0,119	412	-0,131
4	-0,119	515	-0,134
5	-0,119	639	-0,137
6	-0,119	809	-0,139
8	-0,119	1013	-0,148
10	-0,116	1060	-0,152
12,5	-0,111	1609	-0,166
16	-0,114	2011	-0,174
20	-0,109	2507	-0,174
25	-0,109	3210	-0,166
32	-0,109	4153	-0,187
40	-0,109	4807	-0,183
50	-0,109	5614	-0,180
63	-0,109	6308	-0,181
80	-0,109	7188	-0,237
100	-0,109	8507	-0,238
125	-0,112	10017	-0,233
160	-0,114	12773	-0,305
200	-0,117	14410	-0,307

KALMTHOUT

POMPEPROEFop 74DBII/FI : afzetting tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang 23/06/80 te 12u00.

Piëzometer	74DBI/FI
Diameter	103 mm
Diepte filter	28,00 - 33,00 m
Afstand tot de pompput	250 m
Peil	+ 26,46 m
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	8,780 m

Tijd (min)	Verlaging (m)
30	0,341
60	0,322
90	0,305
120	0,287
150	0,273
180	0,259
240	0,236
300	0,213
420	0,186
480	0,175
600	0,159
780	0,138
1020	0,118
1260	0,107
1620	0,090
1980	0,075
2520	0,061
3180	0,060
4020	0,056
5100	0,059
6420	0,064
7980	0,030
10440	0,049
12720	-0,004

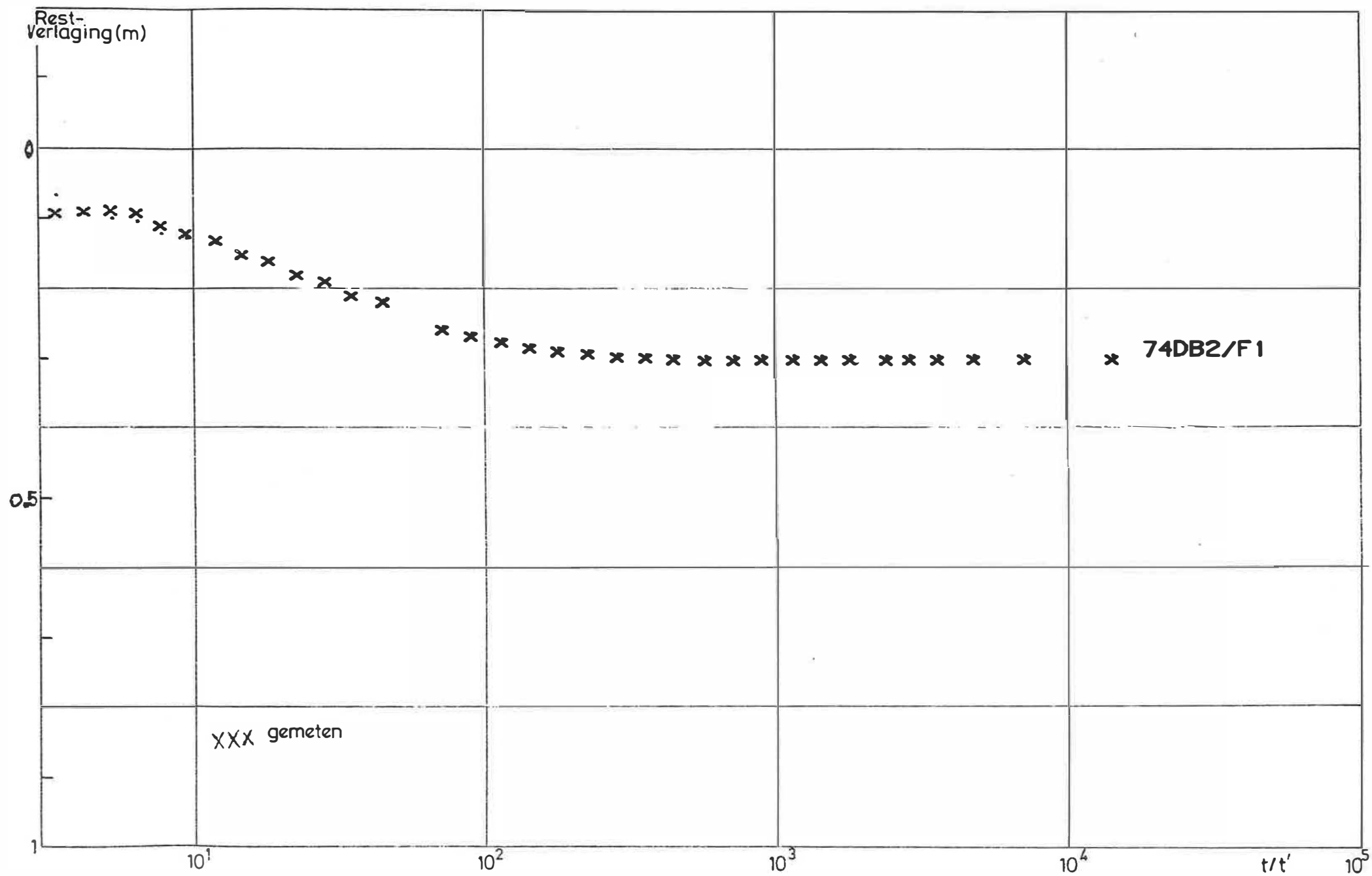
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12000

Piëzometer	74 DB 2/F1
Diameter	103 mm
Diepte filter	27,90-32,90 m
Afstand tot de pompput	500 m
Peil	+ 24,25 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	6,212 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
1	0,298	200	0,252
2	0,298	321	0,211
3	0,298	414	0,201
4	0,298	513	0,181
5	0,298	645	0,171
6	0,298	816	0,151
8	0,298	1017	0,141
10	0,298	1268	0,121
12,5	0,298	1644	0,111
16	0,298	2054	0,099
20	0,298	2546	0,081
25	0,298	3233	0,077
32	0,296	4193	0,078
40	0,294	5672	0,081
50	0,292	6336	0,081
63	0,288	7222	0,071
80	0,284	8527	0,045
100	0,279	10171	0,059
125	0,271	12807	0,008
160	0,261	14460	0,028



KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12000

Piëzometer	74 DB 2/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	3,10-4,10 m
Afstand tot de pompput	500 m
Peil	+ 24,23 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,470 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
9	0,068	513	0,063
11	0,068	645	0,063
13,5	0,068	816	0,053
17	0,068	1017	0,053
21	0,068	1268	0,053
26	0,068	1644	0,043
33	0,068	2065	0,030
41	0,068	2546	0,043
51	0,068	3233	0,041
64	0,068	4194	0,024
81	0,068	5673	0,031
101	0,068	6336	0,048
126	0,068	7223	0,028
161	0,068	8527	0,026
201	0,068	10172	0,003
321	0,073	12808	-0,120
414	0,063	14461	-0,140

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piezometer	74 DB 3/F1
Diameter	103 mm
Diepte filter	28,50-33,50 m
Afstand tot de pompput	1175 m
Peil	+ 23,32 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	5,393 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
----------------	------------------

58	0,180
182	0,170
351	0,160
446	0,150
540	0,150
675	0,140
850	0,150
1044	0,130
1296	0,120
1675	0,110
2051	0,107
2579	0,090
3263	0,086
4237	0,095
4877	0,099
4912	0,099
5703	0,100
6368	0,095
7251	0,087
8560	0,068
10215	0,074
12857	0,008
14490	0,017

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80

Piëzometer	74 DB 3/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	7,80-8,80 m
Afstand tot de pompput	1175 m
Peil	+23,31 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	2,683 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
58	0,090
182	0,080
351	0,080
446	0,080
540	0,080
675	0,080
850	0,080
1044	0,070
1296	0,060
1675	0,060
2052	0,030
2579	0,040
3263	0,032
4238	0,014
4913	0,016
5704	0,013
6368	0,029
7252	-0,004
8560	-0,023
10216	-0,041
12858	-0,164
14491	-0,183

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12000

Piëzometer	74 DB 3/F3
Diameter	40 mm
Diepte filter	0,50-1,50 m
Afstand tot de pompput	1175 m
Peil	+23,31 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	0,673 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)
58	0,020
182	0,030
351	-0,010
446	-0,050
540	-0,070
675	-0,080
850	-0,090
1044	-0,100
1296	-0,100
1675	-0,100
2053	-0,111
2579	-0,150
3263	-0,152
4239	-0,126
4914	-0,111
5705	-0,110
6368	-0,151
7253	-0,147
8561	-0,288
10217	-0,211
12859	-0,535
14492	-0,413

KALMTHOUT

PUMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 4/F1
Diameter	103 mm
Diepte filter	27,60-37,60 m
Afstand tot de pompput	950 m
Peil	+24,36 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	7,114 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
1	0,162	330	0,129
2	0,163	423	0,119
3	0,163	522	0,109
4	0,163	654	0,109
5	0,163	825	0,099
6	0,162	1025	0,089
8	0,163	1275	0,079
10	0,163	1652	0,059
12,5	0,162	2057	0,066
16	0,162	2555	0,049
20	0,162	3242	0,043
25	0,162	4219	0,051
32	0,162	4895	0,052
40	0,162	5686	0,056
50	0,162	6345	0,057
63	0,162	7245	0,049
80	0,162	8535	0,022
100	0,163	10197	0,043
125	0,163	12832	-0,013
160	0,163	14480	0,036
200	0,159		

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 4/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	32,10-33,10 m
Afstand tot de pompput	950 m
Peil	+24,39 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	7,157 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
8	0,160	654	0,106
10	0,160	825	0,096
12,5	0,160	1025	0,086
16	0,160	1275	0,076
20	0,160	1652	0,066
25	0,159	2058	0,063
32	0,158	2555	0,046
40	0,158	3242	0,042
50	0,158	4220	0,045
63	0,158	4896	0,048
80	0,158	5687	0,058
100	0,158	6345	0,054
125	0,158	7246	0,048
160	0,156	8535	0,018
200	0,153	10198	0,049
330	0,126	12833	-0,010
423	0,126	14481	0,023
522	0,106		

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80

Piëzometer	74 DB 4/F3
Diameter	40 mm
Diepte filter	2,65-3,65 m
Afstand tot de pompput	950 m
Peil	+24,38 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,267 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
13	0,058	825	0,036
17	0,058	1025	0,026
21	0,058	1275	0,026
26	0,059	1652	0,016
33	0,060	2059	0,012
41	0,059	2555	0,006
51	0,059	3242	0,001
64	0,059	4221	-0,007
81	0,059	4897	0,008
101	0,058	5688	0,015
126	0,058	6345	0,019
161	0,058	7247	-0,017
201	0,058	8536	-0,043
330	0,076	10199	-0,057
423	0,066	12834	-0,210
522	0,056	14482	-0,187
654	0,046		

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 11/F1
Diameter	225 mm
Diepte filter	59,10 tot 109,80 m
Afstand tot de pompput	0,00 m
Peil	+ 25,32 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	7,780 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
1	1,175	265	0,235
2	0,995	320	0,204
3	0,909	402	0,182
4	0,839	504	0,176
5	0,795	630	0,135
6	0,765	800	0,122
8	0,695	1000	0,109
10	0,651	1250	0,088
13	0,603	1600	0,082
16	0,567	2000	0,062
20	0,531	2500	0,049
25	0,497	3200	0,044
32	0,467	4140	0,033
40	0,439	4801	0,056
50	0,412	5605	0,040
63	0,389	6300	0,051
80	0,369	7175	0,028
100	0,347	8500	0,020
125	0,329	10000	0,028
160	0,297	12762	-0,008
200	0,277		

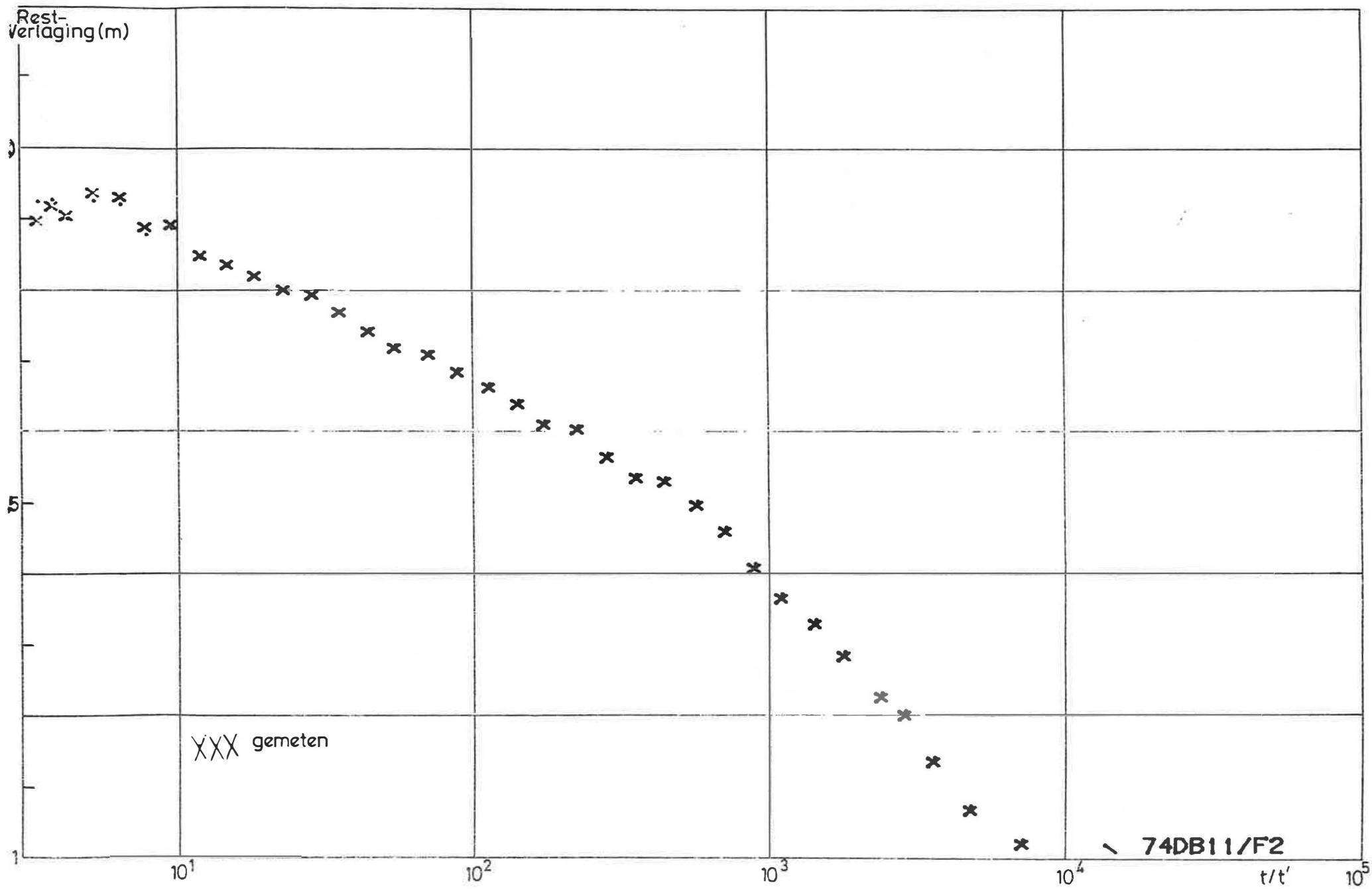
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 11/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	64,00-66,00 m
Afstand tot de pompput	0,15 m
Peil	+25,15 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.c.v. referentiepunt)	7,750 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
1	1,142	261	0,273
2	0,982	321	0,249
3	0,934	404	0,222
4	0,865	502	0,197
5	0,799	631	0,190
6	0,773	801	0,170
8	0,715	1002	0,154
10	0,669	1251	0,140
13	0,632	1601	0,096
16	0,589	2002	0,100
20	0,537	2501	0,057
25	0,499	3201	0,051
32	0,465	4141	0,083
40	0,460	4800	0,070
50	0,430	5606	0,090
63	0,390	6301	0,072
81,5	0,383	7177	0,081
100	0,354	8500	0,035
125	0,330	10001	0,073
160	0,308	12760	-0,002
200	0,283	14401	0,040



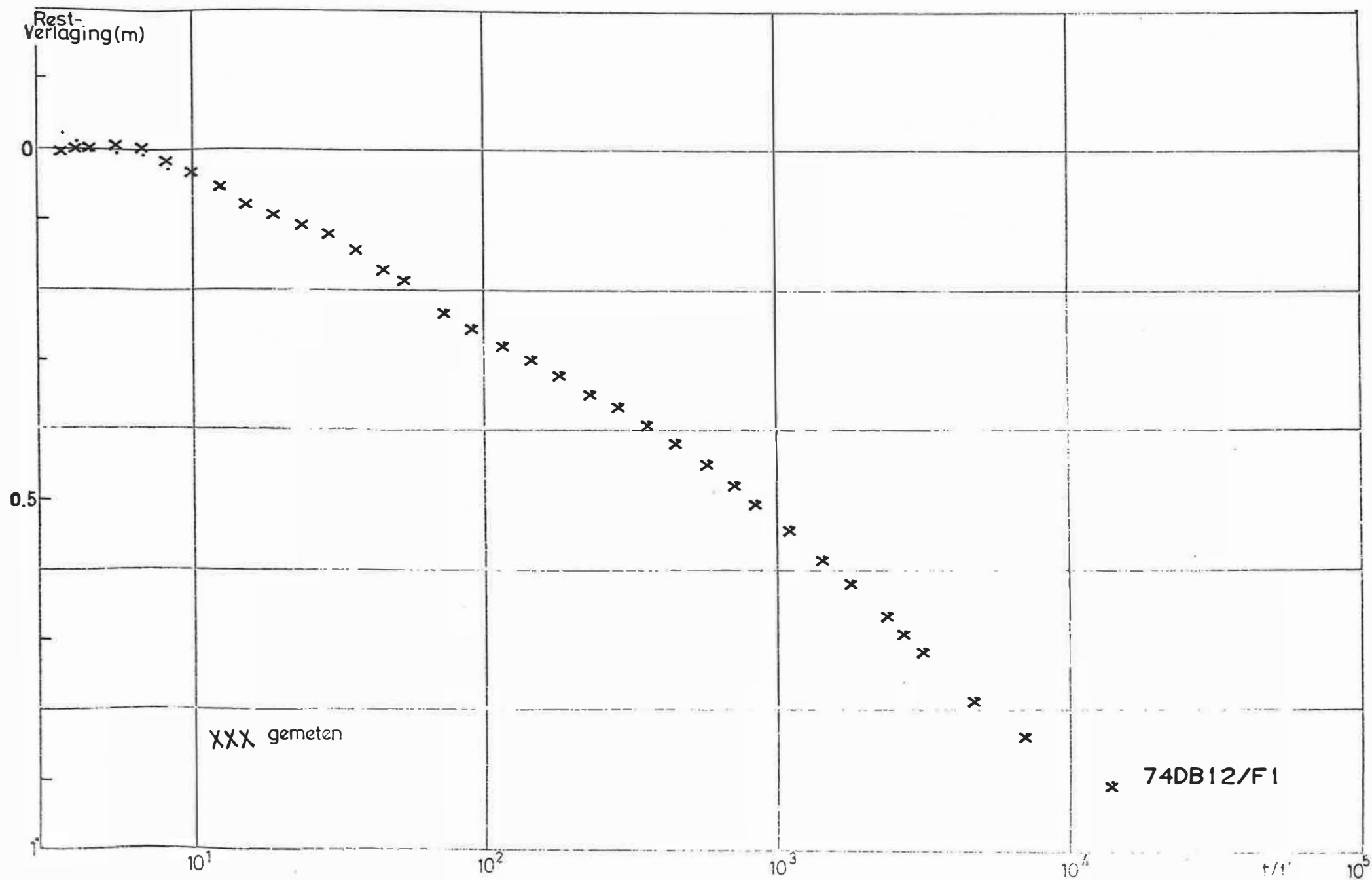
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 12/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	84,50-86,50 m
Afstand tot de pompput	50 m
Peil	+ 25,10 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	7,808 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
1	0,907	275	0,183
2	0,837	325	0,167
3	0,786	407	0,138
4,50	0,717	509	0,115
5,25	0,691	634	0,102
6	0,666	804	0,087
8	0,619	1006	0,072
10	0,584	1255	0,046
13	0,542	1604	0,027
17	0,504	2005	0,012
20	0,477	2503	-0,007
25	0,447	3203	-0,011
32	0,417	4146	-0,008
40	0,391	4803	-0,007
50	0,365	5609	-0,003
63	0,346	6303	-0,013
80	0,319	7182	-0,009
100	0,297	9503	-0,048
125	0,276	10010	-0,030
160	0,252	12768	-0,079
200	0,229	14405	-0,048



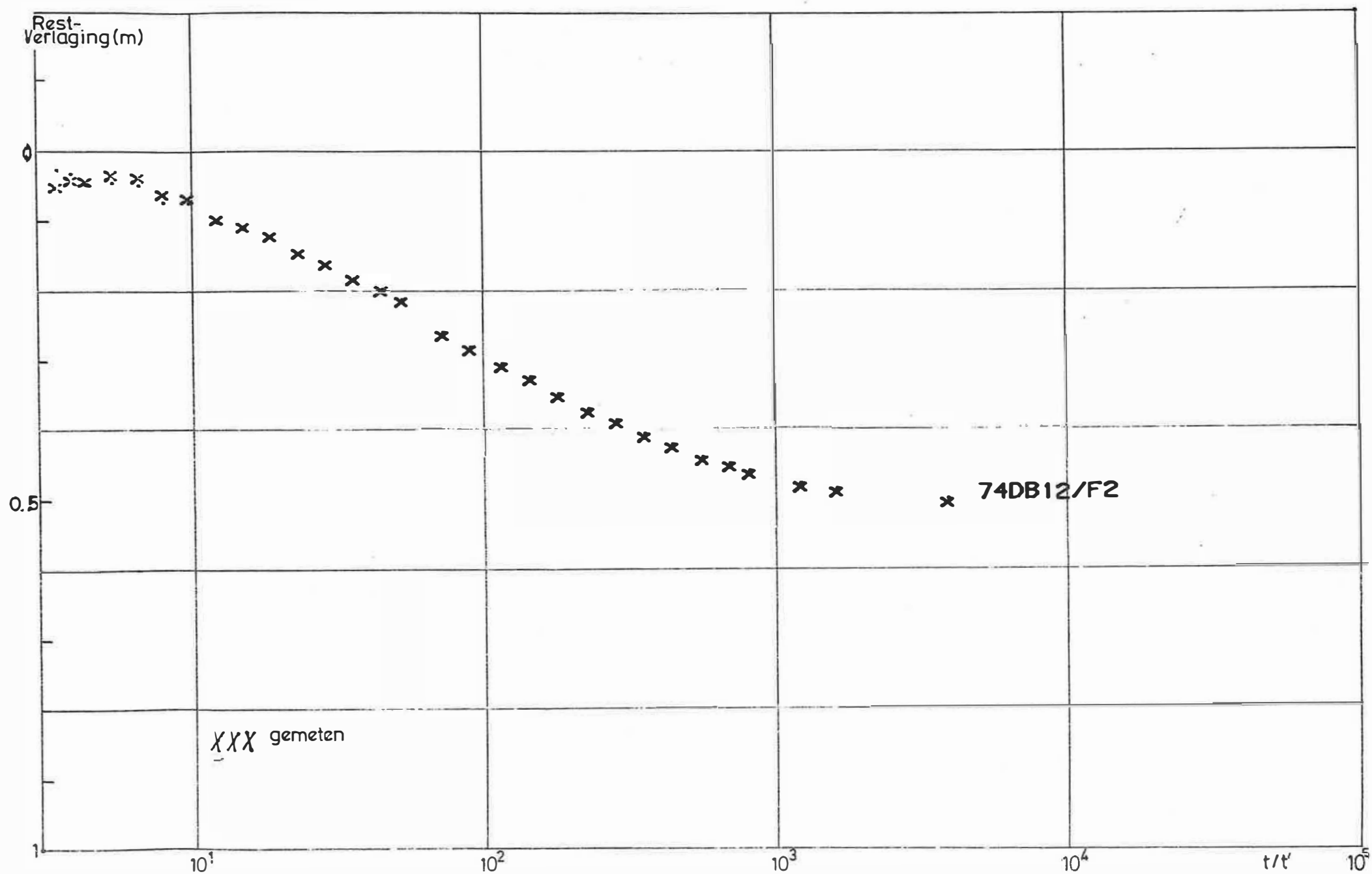
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 12/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	36,00-38,00 m
Afstand tot de pompput	50 m
Peil	+25,10 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	7,659 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
3,75	0,505	510	0,153
9	0,489	635	0,137
12	0,481	805	0,112
18	0,461	1007	0,098
21	0,451	1256	0,087
26	0,441	1605	0,057
33	0,422	2006	0,051
41	0,406	2504	0,026
51	0,386	3207	0,022
64	0,370	4147	0,031
81	0,347	4804	0,029
101	0,323	5610	0,039
126	0,303	6305	0,031
161	0,278	7183	0,029
201	0,257	8503	-0,004
276	0,207	10011	0,019
326	0,192	12769	-0,031
408	0,176	14406	0,001



KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 12/F3
Diameter	40 mm
Diepte filter	6,50-7,50 m
Afstand tot de pompput	50 m
Peil	+25,10 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	3,870 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
7	0,144	636	0,098
14,5	0,156	806	0,086
16	0,157	1008	0,078
22	0,160	1257	0,074
27	0,164	1606	0,084
34	0,155	2007	0,060
42	0,156	2505	0,072
52	0,153	3208	0,088
65	0,151	4148	0,069
82	0,145	4805	0,068
102	0,144	5611	0,081
127	0,143	6306	0,101
162	0,139	7184	0,050
202	0,135	8505	0,061
277	0,114	10012	0,063
327	0,113	12770	0,022
409	0,105	14407	0,060
511	0,098		

KÄLMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 12/F4
Diameter	40 mm
Diepte filter	1,50-2,50 m
Afstand tot de pompput	50 m
Peil	+ 25,09 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,097 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
15	-0,100	807	-0,124
23	-0,101	1009	-0,120
28	-0,100	1258	-0,116
35	-0,091	1607	-0,111
43	-0,093	2008	-0,106
53	-0,100	2506	-0,106
66	-0,097	3209	-0,113
83	-0,098	4149	-0,079
103	-0,100	4806	-0,066
128	-0,105	5612	-0,049
163	-0,103	6307	-0,048
203	-0,097	7185	-0,045
278	-0,097	8506	-0,123
328	-0,099	10013	-0,091
410	-0,102	12771	-0,268
512	-0,118	14408	-0,237
637	-0,123		

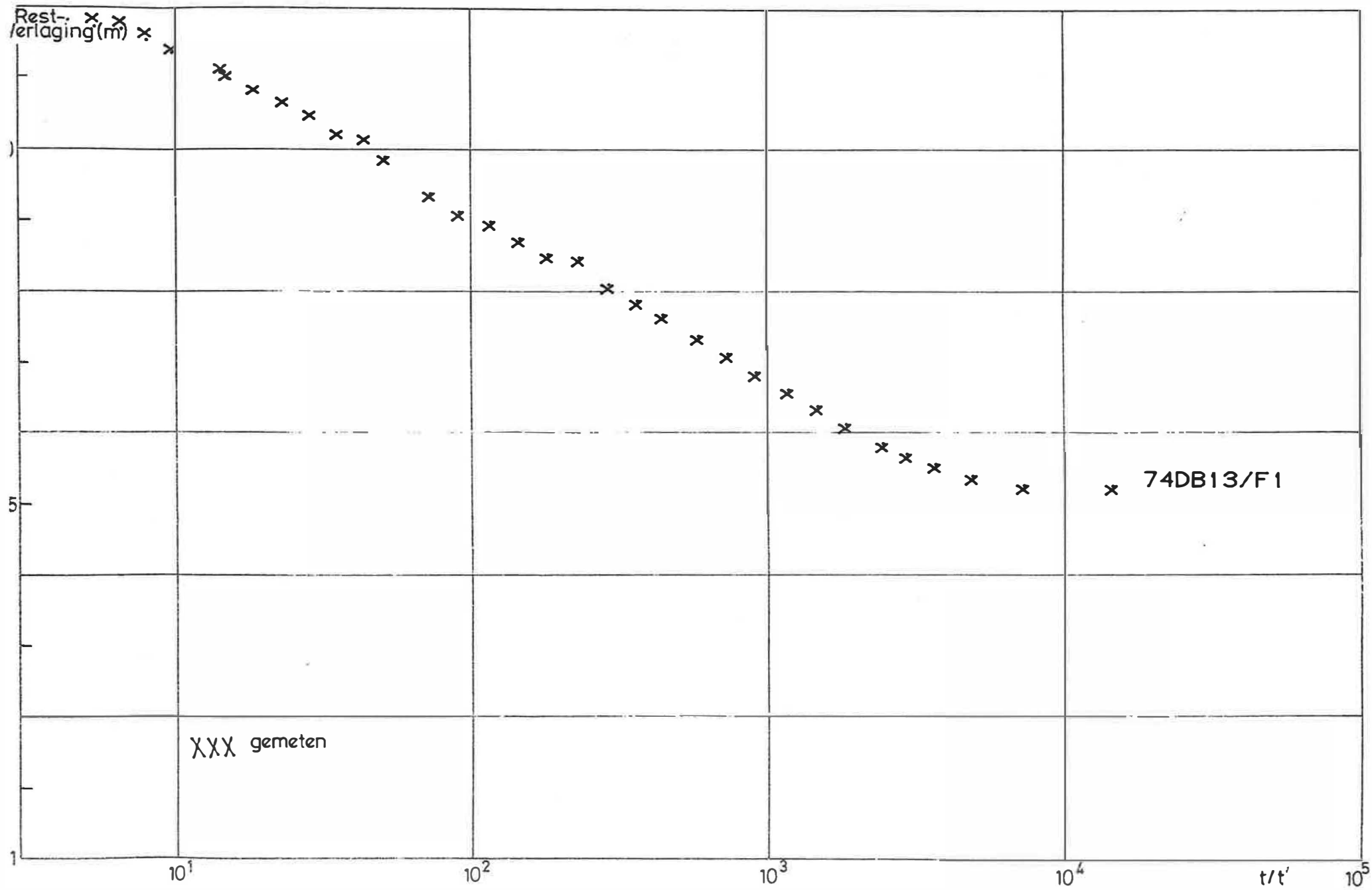
KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 13/F1
Diameter	40 mm
Diepte filter	85,00-87,00 m
Afstand tot de pompput	100 m
Peil	+25,47 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	8,294 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
1	0,479	285	0,005
2	0,477	333	-0,024
3	0,463	414	-0,032
4	0,447	516	-0,059
5	0,432	641	-0,078
6	0,416	811	-0,096
8	0,389	1014	-0,116
10	0,363	1061	-0,126
12,5	0,339	1610	-0,154
16	0,314	2013	-0,178
20	0,288	2509	-0,194
25	0,262	3212	-0,198
33	0,232	4155	-0,201
40	0,211	4808	-0,204
50	0,189	5616	-0,206
63	0,150	6310	-0,211
80	0,145	7189	-0,222
100	0,123	8508	-0,251
125	0,099	10018	-0,242
160	0,084	12776	-0,295
200	0,058	14412	-0,264



KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 13/F2
Diameter	40 mm
Diepte filter	36,50-38,50 m
Afstand tot de pompput	100 m
Peil	+25,46 m T.A.W.
Ruetepeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	28,547 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
7	-19,780	1062	-20,065
14	-19,781	1611	-20,102
26	-19,784	2014	-20,166
41	-19,784	2510	-20,207
64	-19,787	3213	-20,265
101	-19,794	4156	-20,322
161	-19,806	4809	-20,340
201	-19,814	5617	-20,357
286	-19,872	6311	-20,350
334	-19,886	7190	-20,372
415	-19,904	8508	-20,383
517	-19,935	10019	-20,401
642	-19,956	12777	-20,438
812	-19,997	14413	-20,417
1015	-20,029		

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 13/F3
Diameter	40 mm
Diepte filter	7,00-8,00 m
Afstand tot de pompput	100 m
Peil	+25,49 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	4,572 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
1	0,086	287	0,068
2	0,086	335	0,067
3	0,086	416	0,060
4	0,086	518	0,056
5	0,086	643	0,056
6	0,086	813	0,053
8	0,086	1016	0,046
10	0,091	1063	0,046
12,5	0,085	1612	0,058
16	0,086	2015	0,035
20	0,087	2511	0,056
25	0,087	3214	0,080
32	0,087	4157	0,056
40	0,087	4810	0,056
50	0,087	5619	0,073
63	0,087	6312	0,090
80	0,087	7191	0,008
100	0,086	8509	0,052
125	0,085	10020	0,050
160	0,087	12778	0,045
200	0,087	14414	0,088

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80

Piëzometer	74 DB 13/F4
Diameter	40 mm
Diepte filter	2,00-3,00 m
Afstand tot de pompput	100 m
Peil	+25,50 m T.A.W.
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	1,747 m

Tijd (min.)	Verlaging (m)	Tijd (min.)	Verlaging (m)
5	-0,114	417	-0,104
6	-0,114	519	-0,106
8	-0,114	644	-0,096
10	-0,114	814	-0,097
12,5	-0,114	1017	-0,097
16	-0,114	1064	-0,087
20	-0,114	1613	-0,069
25	-0,114	2016	-0,077
32	-0,110	2512	-0,055
40	-0,109	3215	-0,038
50	-0,112	4158	-0,045
63	-0,111	4811	-0,035
80	-0,110	5620	-0,026
100	-0,109	6313	-0,002
125	-0,110	7192	-0,047
160	-0,109	8509	-0,016
200	-0,108	10021	-0,036
288	-0,105	12779	-0,105
336	-0,105	14415	-0,167

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 9/F1	= <u>GETUIGEPUT</u>
Diameter	103 mm	
Diepte filter	31,00-36,00 m	
Afstand tot de pompput	4750 m	
Peil	+18,58 m T.A.W.	
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepoint)	4,753 m	

Tijd (min.)	Verlaging (m)
1737	0,050
2628	0,080
4286	0,114
5910	0,122
7290	0,110
8608	0,089
10290	0,097
13145	0,035
14520	0,067

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 9/F2	= <u>GETUIGEPUT</u>
Diameter	40 mm	
Diepte filter	13,55-14,55 m	
Afstand tot de pompput	4750 m	
Peil	+18,57 m T.A.W.	
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	4,303 m	

Tijd (min.)	Verlaging (m)
1737	0,040
2628	0,060
4287	0,083
5910	0,091
7291	0,057
8608	0,041
10291	0,054
13146	-0,025
14521	-0,003

KALMTHOUT

POMPPROEF op 74 DB 11/F1 : afzettingen tussen 59,1 en 109,8 m

STIJGING : Aanvang : 23/06/80 te 12u00

Piëzometer	74 DB 9/F3	= <u>GETUIGEPUT</u>
Diameter	40 mm	
Diepte filter	5,85-6,85 m	
Afstand tot de pompput	4750 m	
Peil	+18,57 m T.A.W.	
Rustpeil (diepte t.o.v. referentiepunt)	2,773 m	

Tijd (min.)	Verlaging (m)
1737	0,070
2628	0,090
4288	0,081
5910	0,102
7292	0,028
8609	0,088
10292	0,065
13147	0,052
14522	0,027
